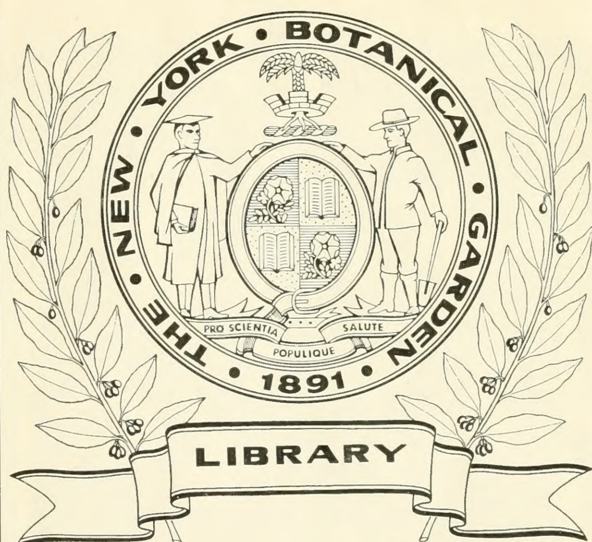

THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN
PRO SCIENTIA
SALUTE
POPULIQUE
1891
LIBRARY



# *ANTONII GOÜAN*,

DOCT. MED. MONSP. REG. SOCIET. SCIENT.
SOCII, ET REG. SCIENT. HUMAN. LITTER.
ET INSCRIPT. ACAD. TOLOS. CORRESPOND.

# *FLORA MONSPELIACA*,
## SISTENS PLANTAS N°. 1850
## *AD SUA GENERA RELATAS*,

ET

HYBRIDA METHODO DIGESTAS;

*ADJECTIS*

NOMINIBUS SPECIFICIS, TRIVIALIBUSQUE,
SYNONYMIS SELECTIS,
HABITATIONIBUS PLURIUM IN AGRO MONSPELIENSI NUPER DETECTARUM,
ET EARUM QUÆ IN USUS MEDICOS VENIUNT
NOMINIBUS PHARMACEUTICIS,
VIRTUTIBUSQUE PROBATISSIMIS.






*LUGDUNI*,

Sumptibus BENEDICTI DUPLAIN, Bibliopolæ,
in vico majori Mercatorio, ſub ſigno Aquilæ.

M. DCC. LXV.



*VIRO SUMMO*

# D. D. GUIGNARD

*DE S^T. PRIEST,*

MÆCENATI SUO,







*N æternum obſervantiæ*
*Et grati animi ſpecimen,*
*Humillimè & ſecundùm*
*Vovet, dedicat, conſecrat*
Obſequioſus ſervus & cliens ANT. GOÜAN.



# PROŒMIUM.

TANTA fuit erga Hortum nostrum Regium Monspeliensem Botanicorum benignitas, ut plantas agri nostri rursus curiosis exhibere susceperimus. Expectata diu ab amicis prodit tandem Flora Monspeliaca, quam ab anno solido ad prælum missam nunc tantùm cum Publico communicare valet Typographus negotiis multigenis impeditus. Opus hocce digessimus methodo hybridâ, quam itidem egregio *Ludwigio* arrisisse videmus ex generibus plantarum à viro prælaudato anno 1760 editis, & ad me pro Auchoris clarissimi urbanitate mensis labentis initio missis. *Classes* ex Riviniano sistemate, *ordines* verò à classibus Linnæanis depromsimus; cùm primo intuitu faciliùs in Flore detegantur petalorum numerus, proportio, insertio, æqualitas, quàm sexuum affectio-

nes. Ex corolla *Monopetala* vel *Polypetala*, *regulari* aut *irregulari*, duodecim extruximus classes. Has sequuntur *flores compositi* ex corollis regularibus, ex irregularibus, ex utrisque. Agmen claudunt plantæ *Apetalæ*, & tandem *Cryptanthemæ*. Sic methodus nostra classibus septemdecim coërcetur. Flos *regularis* nobis dicitur cujus corolla monopetala polypetalave segmentis aut petalis constat inter se æqualibus, uniformibus, & à receptaculi centro æque dissitis: ubi verò horumce trium unum, alterumve, aut omnia deficiunt, flos nobis est *irregularis*; *veronica*, *verbascum*, *lycopsis*, *polyanthes*. Pro *compositis* habemus una syngenesiæ Linnæanæ genera, rejectis ad *simplices* aggregatis propriè dictis; ut *scabiosâ*, *globulariâ*, *dypsaco*, &c. Cùm nulli certi limites inter calycem & corollam adhuc reperti sint; & vix erret qui calycem pro corolla, aut corollam pro calyce sumit in plurimis generibus flore incompleto donatis, *daphne*, *thesio*, *polygono*, &c. monemus nos ea in re amicissimi *Cl. Linnæi* vestigiis constanter etiam inhæ-

rere. *Cryptanthemas* tandem diximus plantas quas complectitur *Linnæi celeb.* Cryptogamia, quarum flores inconſpicui atque adhucdum indeterminati.

Cùm noviſſimorum illuſt. *Linnæi* operum copiam non haberent Medicinæ ſtudioſi, & tantam jacturam lugerent, ipſorum precibus morigeri caracteres compendioſos quales exhibet ſiſtematis naturæ tomus alter, cuilibet generi appinximus, mutatis aut locupletatis quibuſdam. Notas ſecundarias compendiosè his ſubjunximus, ut in peregrinationibus botanicis librorum ſarcinâ in poſterum ii non premerentur.

Plura ſunt genera quorum ſpecies corollâ diversâ inſtruuntur, aut ſexuum numero inter ſe diſcrepant; hinc coacti fuimus, attributis primario & ſecundario aſſumptis inhærentes, claſſe, ordine, imò & ſubſectione has ſeparare, v. g. *ſcabioſa*, *pag.* 14. n°. 6. 7. & 8.. *gentiana*, *pag.* 15. n°. 9. 10. & 11.. *xanthium*, *pag.* 50. n°. 1. &c. &c. &c.

Repetita nonnulla genera monoïca, dioïca, aut polygama, in variis claſſi-

bus noſtris legere datur : cauſa fuit *maſculorum* à *femininis*, *hermaphroditorum* à reliquis diſcrimen, v. g. *najas*, *pag.* 55. & *pag.* 419.. *xanthium*, *pag.* 50. & *pag.* 412.. *holcus*, *pag.* 130. & *pag.* 431. &c. &c. &c. Ergo ne tyroni plantam androgynam, dioïcam, aut polygamam corollâ ludentem inquirenti aqua hæreret, genus bis ſcribendum fuit, in loco nimirum quem ſibi vindicabat flos quilibet.

Plantas omnes à Magnolio memoratas, etiam obſcuras plurimas atque inconcinnè determinatas, ad genera ſua & ſpecies retulimus, rogantibus, ut id negotii in nos ſuſceperimus, ſummis Europæ Botanicis *Linnæo*, *Seguierio*, *Sauvageſio*, *Gerardo*, *Hallero*, aliiſque; & pauciſſimas prorſus reliquimus ad calcem quas (ſi reverà exiſtant) tenentur autoptæ determinare. Specierum nuper hîc detectarum, anteceſſoribus in agro Monſpelienſi prætervisarum, habitationes indicavimus, & ſynonyma *Tourneſortii*, *Bauhinorum*, *Dalechampii*, *Bocconi*, & clariſſimorum virorum *Linnæi*, *Jacquini*, *Seguierii*, *Halleri*,

*Gerardi*, addidimus, ut adhibitus in Horto Regio noſtro ſynonymorum ordo idem hîc ſervaretur.

Virtutibus aſſignatis ad ſpecies uſuales, & datis nominibus ipſarum pharmaceuticis, nec non Gallicis, aſteriſco notantur ipſæ quarum quotidianus & familiaris uſus in Medicina; cruce verò inſtruuntur illæ quarum virtutes heroïcæ, appropriatæ, ſpecificæ.

Exoticæ plures in hocce opuſculo occurrunt apud nos cicures factæ, & ipſas veluti noſtrates memoravimus, quia in ipſas ut in indigenas incurrere poterant Botanices ſtudioſi.

Quemadmodum nomen idem vernaculum pluribus inditur ſpeciebus, aut ſpecies eædem diverſo nomine vernaculo inſigniuntur; inde nomina illa ſepoſuimus, quæ tamen in Indice proprio habentur, adjectis nomine latino numeroque ſpeciei cujuſlibet.

Ad calcem apponitur Appendix triplex. Prima ſiſtit genera, ſpecies, & ſynonyma aut à nobis omiſſa, aut ſeriùs inventa. Appendix altera recenſet ſpecies

à nobis nuper detectas, nimirum ab anno 1762, quo Hortum nostrum cum Publico communicavimus, ad hanc usque diem. Appendix tertia exhibet species animalium ad regnum vegetabile perperam à Magnolio relatas, adjectis ad quamlibet synonymiis *Linnæi ex speciebus animalium* depromtis. Hæc memoranda credidimus, ut plenior foret Botanici Magnoliani illustratio.

Sex Indicibus implentur ultimæ paginæ; primus nomina *generica* & *specifica* coërcet, secundus *synonyma*, tertius *trivialia*, quartus *pharmaceutica*, *gallica* quintus, tandem sextus *vernacula*.

Superest ut publicè testemur quantùm in inquirendis plantis nobiscum insudaverint honestissimi & indefessi viri, *Amoreux*, *Lafosse*, *Clapiers*, *Arnaud*, *Vicari*, *Bonotti*, *Giraud*, olim Medicinæ studiosi, nunc verò Doctores, diu Botanicorum laborum participes, qui montes, fluvia, præcipitiaque spreverunt; nec non eximii floræ cultores D. D. *Soubri*, Lugdunensis, Galliæ Quæsto-

rum Decanus, & Frater *Gabriel*, Capucinus, quibus omnibus plures novas ſpecies debemus. Ediſcant rariori ipſorum exemplo Medicinæ alumni Botanicam ſeriò excolere.

Dabam Monſpelii, die 14ª.
menſis Septemb. 1764.



# *AUCTORES*

# IN HOC OPERE CITATI.

| | | |
|---|---|---|
| *BAuh. pin.* | Gaſpari Bauhini pinax. . . | 1 *vol. in*-4°. |
| *Bauh. prod.* . . | Ejuſdem prodromus. . . . | 1 *vol. in*-4°. *cum fig.* |
| *B. hiſt.* . . . . | Joannis Bauhini hiſtoria. . . | 3 *vol. in-fol. cum fig.* |
| *Dalech. hiſt.* . | Dalechampii hiſtoria. . . . | 2 *vol. in fol. cum fig.* |
| *Lob. ic.* . . . | Lobelii ſtirpium icones. . . | 1 *vol. in* 4°. *cum fig.* |
| *Taber. ic.* . . . | Tabernæmontani icones. . . | 1 *vol. in* 4°. *cum fig.* |
| *Barr. ic.* . . . | Barrelieri icones. . . . . | 1 *vol. in fol. cum fig.* |
| *Bocc. muſ.* . . | Bocconi muſæum. . . . | 2 *vol. in*-4°. *cum fig.* |
| *Boc. ſic.* . . . | Bocconi deſcriptiones rariorum. . . . . . . . | 1 *vol. in* 4°. *cum fig.* |
| *Tour.* . . . . | Tournefortii inſtitutiones. . | 3 *vol. in* 4°. *cum fig.* |
| *Seg. ver.* . . . | Seguierii flora veronæ. . . | 3 *vol. in*-8°. *cum fig.* |
| *Mag. Bot.* . . | Magnolii Botanicum monſpelienſe. . . . . . . . . | 1 *vol. in*-12. *cum fig.* |
| *Mag. hort.* . . | Ejuſdem hortus monſpelienſis. . . . . . . . . | 1 *vol. in*-12. *cum fig.* |
| *H. m.* . . . . | Antonii Goüan hortus regius monſpelienſis. . . . . | 1 *vol. in*-8°. *cum fig.* |
| *Linn. ſp. ed.* 2. | Linnæi ſpecies plantarum, editio 2ª. . . . . . . . | 2 *vol. in*-8°. |
| *Linn. ſiſt.* . . | Ejuſdem ſiſtema naturæ, ed. 10ª. . . . . . . . | 3 *vol. in*-8°. |
| *Linn. amæn.* . | Ejuſdem amænitates academicæ. . . . . . . . . | 6 *vol. in* 8°. *cum fig.* |
| *Linn. cent.* . . | Ejuſdem centuriæ. . . . | 2 *vol. in* 8°. |
| *Scheuz. agr.* . | Scheuzeri agroſtographia. . | 1 *vol. in*-4°. *cum fig.* |
| *Hall. en.* . . . | Halleri enumeratio. . . . | 1 *vol. in*-8°. |
| *Jacquini* hiſtoria plantarum vindobonenſis. . | | 1 *vol. in-fol.* |
| *Sauv. meth.* . | Sauvageſii methodus foliorum. . . . . . . . . | 1 *vol. in*-8°. |
| *Ger. gall.* . . | Gerardi flora galloprovincialis. . . . . . . . . | 1 *vol. in*-8°. *cum fig.* |



# EXTRAIT DES REGISTRES

## *DE LA*

## SOCIÉTÉ ROYALE DES SCIENCES.

*Du 6. Septembre* 1764.

MRs. CUSSON, COULAS & AMOREUX, qui avoient été nommés pour examiner un Ouvrage de M. Goüan, qui a pour titre, *Flora Monspeliaca*, &c. en ayant fait leur rapport, la Compagnie a jugé que cet Ouvrage ne pouvoit être que très-utile aux Botanistes, tant par la nouvelle méthode qu'y propose l'Auteur, que par la description qu'il y donne d'un grand nombre de plantes, parmi lesquelles il indique des genres nouveaux, & beaucoup d'especes nouvelles; que plus de 150 de ces plantes ayant été découvertes par M. Goüan lui-même, dans les environs de Montpellier, ceux de ses compatriotes dont la curiosité se porte aux mêmes objets lui auroient dans tous les temps l'obligation particuliere de leur avoir fait connoître leurs propres richesses; qu'on ne pouvoit trop louer le soin qu'il a pris de rappeller aux genres établis par M. Linnæus & par d'autres Botanistes modernes les especes indiquées par M. Magnol dans son *Botanicum Monspeliense*, qui par-là se trouve éclairci & rectifié en plusieurs endroits; qu'enfin tout ce que dit M. Goüan sur les vertus médicinales des plantes usuelles, d'après des observations réitérées & constantes, augmentoit le mérite de l'Ouvrage, & le rendoit précieux à ceux qui desirent un bon Abrégé de Matiere Médicale. En foi de quoi j'ai signé le présent certificat. A Montpellier, ce sixieme Septembre mil sept cent soixante-quatre.

DE RATTE,
Directeur & Secretaire perpétuel de la Société Royale des Sciences.

# APPROBATION

*De Messieurs les Docteurs ordinaires en l'Université des Médecins de Montpellier.*

NOS CLAUDIUS CHAPTAL, NICOLAUS FOURNIER, THOMAS FITZ-MAURICE, LUDOVICUS ESTEVE, in alma & Regia Monspeliensium Medicorum Universitate Doctores ordinarii, unanimi Doctorum consensu præpositi, Opus Antonii Goüan cui titulus est *Flora Monspeliaca* summa cum cura pervolvimus, illudque saniori doctrinæ accommodatum judicavimus. Author methodo hybridâ hactenus intentatâ vegetabilia coordinat; species à *Magnolio* memoratas ad recentiorum genera & sub clariori luce refert; novas supra centum & quinquaginta, quarum aliquot adduxerat Nissolius, peregrinationibus & labori minimè parcens, intra biennium detexit; harum solemniores vires, doses, adhibendi methodum dilucidè & luculenter indicat, & tyrones dat informari maximo artis emolumento. In hoc certè plurimùm laudandus, quòd suis observationibus constat plantas 1800 in agro nostro hospitari, atque ita Hortum Regium qui Monspelii est speciebus 1000 facili marte locupletari docet. . In cujus rei fidem has ei Litteras propriâ syngraphâ subscriptas dedimus. Monspelii, die 17ª. Septemb. anno 1764.

CHAPTAL, FOURNIER, FITZ-MAURICE, ESTEVE.

# E R R A T A.

PAg. 4. *lin.* 16. ap-petala. *lege* apetala.
*ib.* 27. ap-petala. *lege* apetala.
21. 7. 5-ſubulatis. *lege* 5 ſubulatis.
22. 13. 5-ſubulatis. *lege* 5 ſubulatis.
31. 8. 2-erecti. *lege* 2 erecti.
34. 18. 2-longitudinalibus. *lege* 2 longitudinalibus.
40. 24. 6-ſtaminiferis. *lege* 6 ſtaminiferis.
47. 11. pettata. *lege* peltata.
55. 20. inter pedunculāris. *lege* inter-pedunculāris.
60. 12. appetala. *lege* apetala.
70. 11. 3-minoribus. *lege* 3 minoribus.
76. 27. *oſtigma.* lege *ſtigma.*
97. 26. 2-gibba. *lege* 2 gibba.
107. 5. 2-lateralibus. *lege* 2 lateralibus.
*ib.* 6. 2-membranacea. *lege* 2 membranacea.
105. 25. lagopus. *deleatur.*
197. 26. 2-gibba. *lege* 2 gibba.
104. 5. 2-lateralibus. *lege* 2 lateralibus.
*ib.* 6. 2-membranaceis. *lege* 2 membranaceis.
148. 5. 4-ſeſſilia. *lege* 4 ſeſſilia.
173. 6. 2-oppoſita. *lege* 2 oppoſita.
251. 6. 2-floriferis. *lege* 2-floris.
256. 7. cavente. *lege* carente.
267. 22. petiolatis. *lege* ſeſſilibus.
*ib.* 27. petiolatis. *lege* ſeſſilibus.
276. 31. hyandroſæmum. *lege* androſæmum.
333. 12. ramea-ſubalterna. *lege* ramea ſubalterna.

343. SCORZONERA n°. 1. *ad marginem* lege *humilis*.

6. OLEA n°. 1. *Angulosa*. *lege* Angulosa.

18. Myosotis n°. β. *Glabra*. *lege* Glabra.

*ib*. γ. *Hirsuta*. *lege* Hirsuta.

20. CYNOGLOSSUM no. 1. β. *Montanum*. *lege* Montanum.

27. *lin. penultimâ*. β. *Maritimus*. lege β. Maritimus.

35. 35. β. *Biflora*. *lege* β. Biflora.

72. 4. *Sylvestris*. *lege* Sylvestris.

107. 13. *Atropurpurea*. *lege* Atropurpurea.

259. 14. Anserina. *lege* *Anserina*.

262. 3. Filipendulæ. *lege* *Filipendulæ*.

278. *lin. penultimâ*. Lacmus. *lege* *Lacmus*.



# *Classis Ia.*

# MONOPETALI REGULARES.

## *DIANDRIA*

### * *MONOGYNIA.*

JASMINUM.

LIGUSTRUM.

PHYLLIREA.

OLEA.

SYRINGA.

## *TRIANDRIA*

### * *MONOGYNIA.*

CROCUS.

IRIS.

## *TETRANDRIA*

### * *MONOGYNIA.*

PLANTAGO.

SANGUISORBA.

GALIUM.

ASPERULA.

SHERARDIA.

RUBIA.

CRUCIANELLA.

*SCABIOSA.* 6. 7. 8.

*CONVALLARIA.* 5.

*GENTIANA.* 9. 10. 11.

### ** *DIGYNIA.*

CUSCUTA.

### *** *TRIGYNIA.*

ILEX.

# PENTANDRIA

* *MONOGYNIA.* GYMNOSPERMÆ.

*CRUCIANELLA.* 4.
HELIOTROPIUM.
MYOSOTIS.
LITHOSPERMUM.
ANCHUSA.
PULMONARIA.
CYNOGLOSSUM.
SYMPHITUM.
CERINTHE.
BORRAGO.
ASPERUGO.

** *MONOGYNIA.* ANGIOSPERMÆ.

ANDROSACE.
PRIMULA.
CYCLAMEN.
SAMOLUS.
CAMPANULA.
PHYTEUMA.
PLUMBAGO.
CONVOLVULUS.
MENIANTHES.
HOTTONIA.
ANAGALLIS.
LYSIMACHIA.
VINEA.
ATROPA.
DATURA.
SOLANUM.

CAPSICUM.

LYCIUM.

*** *DIGYNIA.*

GENTIANA.

CYNANCHUM.

ASCLEPIAS.

CRESSA.

*POLYGONUM.* 6.

**** *TRIGYNIA.*

VIBURNUM.

SAMBUCUS.

## *HEXANDRIA*

* *MONOGYNIA.*

CONVALLARIA.

HYACINTHUS.

ASPHODELUS.

* *DIGYNIA.*

*POLYGONUM.* 7. 8.

## *OCTANDRIA*

* *MONOGYNIA.*

VACCINIUM.

ERICA.

DAPHNE.

STELLERA.

** *DIGYNIA.*

*GENTIANA.* 12.

*** *TRIGYNIA.*

POLYGONUM.

**** *TETRAGYNIA.*

ADOXA. 1.

## DECANDRIA

### * MONOGYNIA.

ARBUTUS.

### ** POLYGYNIA.

COTYLEDON.

*ADOXA.*

## MONADELPHIA

### * POLYANDRIA.

LAVATERA.

MALVA.

ALCEA.

ALTHÆA.

## MONŒCIA

### * PENTANDRIA.

*Femina apetala.* XANTHIUM. maſ....

### ** POLYANDRIA.

JUGLANS. uterque ſexus.

POTERIUM. uterque ſexus.

### *** SYNGENESIA.

MOMORDICA. uterque ſexus.

CUCURBITA. uterque ſexus.

CUCUMIS. uterque ſexus.

BRYONIA. uterque ſexus.

## DIŒCIA

### * MONANDRIA.

*Femina apetala.* NAJAS. maſ....

### ** OCTANDRIA.

LAURUS. uterque ſexus.

# MONOPETALI REGULARES.

# *DIANDRIA*

## *MONOGYNIA.*

### JASMINUM.

*Cor.* 5 - fida : *tubo* cylindrico. *Bacc.* 2 - cocca.

*Fruticulus*, flexuofus. *fol.* compofita.

1. JASMINUM foliis oppofitis pinnatis. *h. m.* 5. *Le jafmin.* *Officinale.*
   * PHARM. *Jafmini* flores, oleum coctum. Extus, vis uterina, antidyftocica.
2. JASM. foliis alternis ternatis fimplicibufque, ramis angulatis. *h. m.* 6. *Fruticans.*
   Jafminum luteum vulgò dictum Bacciferum. *mag. Bot.* 139. *hort.* 105.
3. JASM. foliis alternis pinnatis ternatifque, ramis angulatis. *h. m.* 6. *Humile.*
   Jafminum humilius luteum. *mag. hort.* 105.

### LIGUSTRUM.

*Cor.* 4 - fida : *tubo* cylindrico. *Bacc.* 4 - fperma.

*Frutex. fol.* fimplex. *inflor.* racemofa terminalis.

1. LIGUSTRUM. *h. m.* 6. *Le troëne.* *Vulgare.*
   Liguftrum germanicum. *mag. Bot.* 154. *hort.* 117.

## PHILLYREA.

*Cor.* 4-fida : *tubo* vix ullo. *Bacc.* 1-ſperma. *Frutex. fol.* ſimplex. *inflor.* glomerata axillaris.

*Media.* 1. PHILLYREA foliis ovato-lanceolatis ſubintegerrimis. *linn. ſiſt. nat.* 847.
Phillyrea foliis lanceolatis ſubintegerrimis. *h. m.* 6.
Phillyrea folio liguſtri. *mag. Bot.* 202. *hort.* 159.

*Anguſtifolia.* 2. PHILLYR. foliis lineari-lanceolatis integerrimis. *h. m.* 7. *β.*
Phillyrea anguſtifolia prima. *mag. Bot.* 202. *hort.* 159.

*Latifolia.* 3. PHYLL. foliis ovato-cordatis ſerratis. *h. m.* 7. *Le filaris.*
Phillyrea folio ilicis. *mag. Bot.* 202.
Phillyrea latifolia ſpinoſa. *mag. hort.* 158.
Phillyrea folio leviter ſerrato. *mag. hort.* 159.

## OLEA.

*Cor.* 4-fida : *tubo* brevi. *drup.* 1-ſperma. *Arbor. fol.* ſubtus incano-nitens. *inflor.* ſubracemoſa axillaris.

*Europæa.* 1. OLEA. *h. m.* 7. *L'olivier.*
*Angulosa.* *β.* Olea media oblonga anguloſa. *mag. Bot.* 189. *hort.* 147.
Amygdalina. *γ.* Olea major anguloſa amygdali forma. *ej. Bot.* 189. *hort.* 147.
Craniomorpha. *δ.* Olea media, fructu oblongo corni figura. *Bot.* 189. *hort.* 147.
Sphærica. *ε.* Olea major ſubrotunda. *Bot.* 189. *hort.* 147. maxima.
Oblonga. *ζ.* Olea minor oblonga. *Bot.* 189. *hort.* 147.
Viridula. *η.* Olea media rotunda viridior. *Bot.* 190. *hort.* 147.

Olea media rotunda præcox. *Bot.* 190. *hort.* ϑ. 147. Præcox.

Olea minor rotunda racemosa. *Bot.* 190. *hort.* 147. ι. Racemosa.

Olea minor rotunda rubro-nigricans. *Bot.* 190. *hort.* 147. κ. Atro-rubens.

Olea minor rotunda ex rubro & nigro variegata. *Bot.* 190. *hort.* 147. λ. Variegata.

Olea sylvestris. *Bot.* 189. μ. Sylvestris.

* PHARM. *Olivæ* oleum expressum. Extus & intus vis emolliens, laxans, lubricans, obvolvens, antidolorifica, eccoprottica, anthelmintica. *Conditæ* stomachicæ. *Fex* resolvens. *Oleum* ad uncias intus.

### SYRINGA.

*Cor.* 4-fida: *tubo* cylindrico. *caps.* 2-locularis.

*Frutex. fol.* simplex. *inflor.* thyrsoidea terminalis.

1. SYRINGA foliis ovato-cordatis. *h. m.* 8. *Le lilac.* *Vulgaris.*

# TRIANDRIA

## MONOGYNIA.

### CROCUS.

*Cor.* 6-partita æqualis. *stigmata* convoluta.

*Herba. fol.* fasciculata linearis: supernè 1-sulcata: infernè 2-sulcata.

1. CROCUS spatha univalvi radicali, corollæ tubo longissimo. *h. m.* 24. *Le safran.* *Sativus.*

Crocus vernus minor alter, flore minori ex albo purpureo. *mag. Bot.* 81.

Crocus vernus angustifolius gemino bulbo. *Bauh. pin.* 67.

* PHARM. *Croci orientalis* ſtigma, pulvis, tinctura, extractum.. Vis anodina, alexiteria, exhilarans, reſolvens, emmenagoga, antecterica, antiemetica, ophtalmica. *ſtigmata*, *pulvis*, *tinctura* ad ſcrup. ſſ... *extractum* ad grana v.

HABITAT *à la Garrigue du Terrail*, *à Montferrier*, *la Valette*, *la Colombiere*. Floret Aprili, Februario.

## IRIS.

*Cal.* o. *cor.* 6-partita ſupera: *petalis* 3 interioribus. *ſtigma.* 3-partito-petaloideum.

*Herba. fol.* diſticha enſiformis. *fulc.* Bracteæ ſpathæformes flores diſtinguentes.

### * *Barbatæ.*

*Germanica.* 1. IRIS corollis barbatis, caule foliis longiore multifloro. *h. m.* 25. *La flambe.*

Iris vulgaris violacea ſive purpurea ſylveſtris. *mag. Bot.* 141. *hort.* 105.

* PHARM. *Ireos noſtratis* radix. Intus vis diuretica! antihydropica! emmenagoga. Extus errhina, reſolvens. *ſuccus* ab uncia 1 ad 3.

*Pumila.* 2. IRIS corollis barbatis, caule foliis ſubæquali unifloro. *h. m.* 26.

Iris perpuſilla acaulis fermè ſaxatilis. *mag. Bot.* 141. *hort.* 106.

Iris humilis latifolia colore violaceo. *mag. hort.* 106.

Anguſtifolia. β. Iris maritima Narbonenſis. *mag. Bot.* 141. *hort.* 106.

Iris anguſtifolia maritima minor. *Bauh. pin.* 33.

Lutea. γ. Iris minor lutea. *Bot.* 142. *hort.* 106. & flore albo. *ibid.* 106.

Iris humilis flore luteo. *Tour.* 362.

HABITAT copioſè in ſaxoſis citra & ultra amnem, *à Grabels*, ubi Martio floribus cæruleis, albis, & luteis variat.

## * Imberbes.

3. IRIS corollis imberbibus, petalis interioribus ſtigmate minoribus. *h. m.* 26. *Pſeudo-acorus.*
Iris paluſtris lutea ſive acorus adulterinus. *mag. Bot.* 142. *hort.* 106.
* PHARM. *acori paluſtris* radix. Intus vis adſtringens.
4. IRIS corollis imberbibus, petalis internis longitudine ſtigmatis. *h. m.* 26. *Le glayeul puant.* *Fœtidiſſima.*
Iris ſylveſtris ſeu xyris. *mag. Bot.* 142.
Iris agria fœtida ſive xyris. *mag. hort.* 106.

# TETRANDRIA MONOGYNIA.

## PLANTAGO.

*Cor.* 4-fida reflexa. *capſ.* 2-locularis polyſperma.
*Herba. fol.* ſimplex. *inflor.* ſpicata terminalis.

## * Scapo nudo.

1. PLANTAGO foliis ovatis glabris, ſcapo tereti, ſpica floſculis imbricatis. *h. m.* 69. *Le plantain large.* *Major.*
Plantago latifolia ſinuata. *mag. Bot.* 205. *hort.* 160.
Plantago latifolia tota glabra. *mag. Bot.* 205. *hort.* 160.
* PHARM. *Plantaginis* radix, folia, aqua deſtillata, ſemina. Intus & extus vis adſtringens, vulneraria, antiulceroſa, ophtalmica.
2. PLANTAGO foliis ovato-lanceolatis pubeſcentibus, ſpica cylindrica, ſcapo tereti. *h. m.* 69. *Le plantain moyen.* *Media.*
Plantago latifolia incana. *mag. Bot.* 303. *hort.* 160.

β. Plantago latifolia hirſuta minor. *mag. hort.* 160.
* Vis ſpeciei primæ.

*Lanceolata.* 3. PLANTAGO foliis lanceolatis, ſpica ſubovata nuda, ſcapo angulato. *h. m.* 69. *Le plantain étroit.*
Plantago anguſtifolia major. *mag. Bot.* 206. *hort.* 160.
* Vis ſpeciei primæ.

*Lagopus.* 4. PLANTAGO foliis lanceolatis, ſpica ovata hirſuta, ſcapo angulato. *h. m.* 670.
Plantago anguſtifolia, capitulis lagopi. *mag. Bot.* 206. *hort.* 160.

*Albicans.* 5. PLANT. foliis lineari-lanceolatis hirſutis, ſpica cylindrica erecta, ſcapo tereti foliis longiore. *h. m.* 70.
Holoſteum hirſutum albicans minus. *mag. Bot.* 132.
Plantago anguſtifolia albida Monſpelienſis. *mag. hort.* 160.

*Alpina.* 6. PLANT. foliis linearibus planis hirſutis, ſpica oblonga erecta. *h. m.* 70.

*Maritima.* 7. PLANT. foliis ſemi-cylindricis integerrimis baſi lanatis, ſcapo tereti. *h. m.* 70.
Coronopus maritima major. *mag. Bot.* 76. *hort.* 63.

*Subulata.* 8. PLANT. foliis ſubulatis triquetris rigidis, ſcapo tereti. *h. m.* 70.
β. Coronopus ſerpentina. *mag. Bot.* 79.

*Coronopus.* 9. PLANT. foliis lineari-pinnatifidis. *h. m.* 70.
Coronopus hortenſis. *mag. Bot.* 79.
Coronopus ſive cornu cervinum vulgò ſpica plantaginea. *mag. hort.* 63.

### * *Caule ramoſo.*

*Pſyllium.* 10. PLANTAGO caule ramoſo ſuffruticoſo, foliis integerrimis, ſpicis aphyllis. *h. m.* 71. & folioſis. *ibid. L'herbe aux puces.*
Pſyllium majus ſupinum. *mag. Bot.* 214. *hort.* 165.
*PHARM. *Pſyllii* ſemina, mucilago. Vis obvolvens refrigerans, conſolidans, ophtalmica, antidyſenterica, antihæmoptoïca, gargariſmica.

*Cynops.* 11. PLANTAGO caule ramoſo herbaceo, foliis dentatis recurvatis, ſpicis aphyllis. *h. m.* 71.

Psyllium majus erectum. *mag. Bot.* 214. *hort.* 165.

## SANGUISORBA.

*Cal.* 2-phyllus. *cor.* plana. *caps.* inter calycem & corollam.

*Herba. fol.* impari-pinnata. *inflor.* spicata terminalis.

1. SANGUISORBA spicis ovatis. *h. m.* 71. *La pimprenelle.* *Officinalis.*
Pimpinella sanguisorba major. *mag. Bot.* 204. *hort.* 159.
* PHARM. *Pimpinellæ italicæ majoris* radix. Intus vis adstringens tonica, antidysenterica.

## GALIUM.

*Cor.* 4-fida plana supera. *sem.* 2, subglobosa.

*Herba. fol.* verticillata. *inflor.* sub-paniculata.

### * *Fructu glabro.*

1. GALIUM foliis quaternis ovatis inæqualibus, caulibus diffusis. *h. m.* 68. *Le caille lait blanc.* *Palustre.*
Galium palustre album. *mag. Bot.* 105. *hort.* 84.
2. GALIUM foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevioribus. *h. m.* 66. *Le caille lait jaune.* *Verum.*
Galium luteum. *mag. Bot.* 105. *hort.* 84.
* PHARM. *Galii lutei* comæ floridæ. Vis antidysenterica, antiepileptica, lac coagulans.
3. GALIUM foliis senis lanceolatis, retrorsum serrato-aculeatis rigidis, corollis fructu majoribus. *linn. sp. pl.* 106. *syst. nat.* 892. *Uliginosum.*
HABITAT *au Capouladou & à Lesperou* in fossis udis, & pratis.
4. GALIUM foliis octonis linearibus subserratis pa- *Mollugo.*

tentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *h. m.* 67.

Rubia sylvestris lævis. *mag. Bot.* 224.

Aparine sylvestris lævis. *mag. hort.* 19.

β. Galium album. *mag. Bot.* 104. vulgare. *hort.* 84.

Galium album vulgare. *Tour.* 115.

Mollugo montana angustifolia vel galium album latifolium. *B. pin.* 334.

*Glaucum.* 5. GALIUM foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis summo caule floriferis. *h. m.* 67.

Rubia montana angustifolia. *mag. Bot.* 225.

### * *Fructu hispido.*

*Rotundifolium.* 6. GALIUM foliis ovatis quaternis lævibus obtusis, panicula dichotoma, seminibus hispidis. *h. m.* 67.

*Aparine.* 7. GALIUM foliis octonis lanceolatis carinatis scabris, retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructu hispido. *h. m.* 67. *Le grateron.*

Aparine vulgaris. *mag. Bot.* 25. *hort.* 19.

*Parisiense.* 8. GALIUM foliis verticillatis linearibus, pedunculis bifidis, fructibus hispidis. *linn. sp. pl.* 108.

Aparine minima. *mag. Bot. app.* 291.

HABITAT in sterilibus & saxosis, *à la Valette, la Colombiere, & à Gramont.*

Copiosius cum flore vidimus æstate *à Lamalou* inter muscos.

## ASPERULA.

*Cor.* tubulosa supera. *sem.* 2, globosa. *Herba. fol.* verticillata. *inflor.* fasciculata terminalis.

*Odorata.* 1. ASPERULA foliis octonis, fasciculis pedunculatis. *h. m.* 65.

* PHARM. *Matrisylvæ* herba. Vis diluens, diuretica, antihexanthematica.

HABITAT *à Lamalou, & à Lesperou.*

*Arvensis.* 2. ASPERULA foliis senis, floribus sessilibus aggregatis terminalibus. *h. m.* 65.

Rubia cærulea elatior vel erectior. *mag. Bot.* 224.
Aparine cærulea elatior. *mag. hort.* 19.

3. ASPERULA foliis quaternis ovato-lanceolatis, floribus fasciculatis terminalibus. *h. m.* 65. *Taurina.*
Aparine latifolia lævis. *mag. hort.* 19.

4. ASPERULA foliis linearibus, inferioribus senis, intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis. *h. m.* 66. *Tinctoria.*

5. ASPERULA foliis inferioribus senis, summis quaternis: alternis minoribus, floribus 4-fidis. *h. m.* 66. *Cynanchica.*
Rubia cynanchica. *mag. Bot.* 225.
Aparine foliis gramineis. *mag. hort.* 19.

## SHERARDIA.

*Cor.* tubulosa supera. *sem.* 2, tridentata.
*Herba. fol.* verticillata. *fulc.* Bractea rotata involucriformis flores aggregatos sustinens.

1. SHERARDIA foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *h. m.* 64. *Arvensis.*
Rubia parva, flore cæruleo se spargens. *mag. Bot.* 224.
Aparine pumila supina flore cæruleo. *mag. hort.* 19.

## RUBIA.

*Cor.* campanulata supera. *sem.* 2, Baccata.
*Herba. fol.* verticillata. *rad.* stolonifera. *inflor.* dichotoma.

1. RUBIA foliis senis. *h. m.* 68. *La garence.* *Tinctorum.*
Rubia sylvestris Monspessulana major. *mag. Bot.* 224. *hort.* 175.
* Pharm. *Rubiæ tinctorum* radix. Intus vis adstringens, diuretica, emmenagoga, antirachitica.

## CRUCIANELLA.

*Cor.* tubulosa supera. *cal.* 2 - phyllus inferus. *sem.* 2, linearia inter calycem & corollam.

*Herba. fol.* verticillata. *inflor.* spicata terminalis.

*Angustifolia.* 1. CRUCIANELLA erecta, foliis linearibus senis. *h. m.* 68.
Rubeola angustifolia spicata. *mag. Bot.* 225. *hort.* 175.

*Latifolia.* 2. CRUCIANELLA procumbens, foliis quaternis lanceolatis. *h. m.* 68.
Rubia latifolia spicata. *mag. hort.* 175.

*Monspeliaca.* 3. CRUCIANELLA procumbens, foliis quaternis ovatis, rameis subquinatis linearibus. *linn. syst. nat. p.* 893.
Crucianella repens, foliis senis, spicis longis. *h. m.* 68.
Rubia spicata repens. *mag. Bot.* 225.
Rubeola spicata repens. *mag. hort.* 175.
HABITAT in saxosis *à Masuri, & au pont de Villeneuve.*

## SCABIOSA.

*Cal. recept. inflor. fol.* vide classem 2^am. *Tetrand. monogyn.*

*Cor.* 4 - fida.

*Leucantha.* 6. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, squamis calycinis ovatis obtusis. *h. m.* 61.
Scabiosa montana calidarum regionum. *mag. Bot.* 231. *hort.* 180.

*Succisa.* 7. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis. *h. m.* 62. *La scabieuse des bois, ou la succise.*

Succisa sive morsus diaboli. *mag. Bot.* 247.
Scabiosa folio integro. *mag. hort.* 180.
*PHARM. *Morsus diaboli vel succisæ* radix, herba. Vis alexiteria, vulneraria, antianginosa, scabiosæ succedanea.

8. SCABIOSA corollulis æqualibus quadrifidis, trifidisque, foliis caulinis sub 3 pinnatis. *h. m.* 62. *Gramuntiana.*
Scabiosa capitulo globoso, foliis in tenuissimas lacinias divisis. *mag. Bot.* 231. *hort.* 170.

## CONVALLARIA.

*Cal. Bacc. caul.* vide ejusdem classeos *Hexand. monogyniam.*
*Cor.* 4-fida rotata. *fol.* petiolata. *inflor.* racemosa.

5. CONVALLARIA caule folioso, foliis cordatis petiolatis. *h. m.* 177. *Bifolia.*

## GENTIANA.

*Casp. caul. fol.* vide ejusdem classeos *Pentand. digyniam.*
*Cal. & Cor.* 4-fida.

9. GENTIANA corollis quadrifidis fauce barbatis. *h. m.* 129. *Campestris.*
Gentiana verna minor. *mag. hort.* 85.
10. GENTIANA corollulis imberbibus quadrifidis verticillatis sessilibus. *h. m.* 129. *Cruciata.*
11. GENTIANA corollis quadrifidis margine ciliatis. *linn. sp.* 231. *Ciliata.*
HABITAT à *Lesperou.* Floret Augusto & Septembri.



# TETRANDRIA
## DIGYNIA.
### CUSCUTA.

*Cal.* 4-partitus. *cor.* 4-fida ovata. *capf.* 2 locul. circumſciſſa.

*Cotyl.* o. *fol.* o. *rad.* o. *herba* paraſitica, filamentoſa.

*Nota.* Semina ſata emittunt cauliculum filiformem, volubilem, cotyledonibus, foliis & radicibus deſtitutum; ubi autem pars hujus ſuperior, plantæ vicinæ cuilibet ita adhæſit ut ex illa nutrimentum hauriat, tunc pars inferior marceſcit, perit. Imo ſi corpori exſucco, uti petræ, adhæreat, tota perit.

*Europæa.* 1. CUSCUTA floribus ſeſſilibus. *h. m.* 74. *La cuſcute, l'épithyme.*
Cuſcuta major. *mag. Bot.* 81. *hort.* 65.
Cuſcuta minor ſive epithymum. *mag. Bot.* 82. *hort.* 65.
* PHARM. *Cuſcutæ, epithymi* herba. Vis dubia; aperiens, antimelancholica, antihypochondriaca *ex Tournefortio.*

# TETRANDRIA
## TETRAGYNIA.
### ILEX.

*Cal.* 4-dentatus. *cor.* rotata. *ſtil.* o. *Bacc.* 4-ſperma.

*Arbor. fol.* ſimplex, marginibus cartilagineo-calloſa.

*Aquifolium.* 1. ILEX foliis ovatis acutis ſpinoſis. *h. m.* 75. *Le houx.*
Aquifolium vulgò. *mag. Bot.* 6.

Aquifolium

Aquifolium sive agrifolium vulgò. *mag. hort.* 21.
Obs. Variat foliis integerrimis, apice tantùm spinosis.

# PENTANDRIA

## MONOGYNIA.

### CRUCIANELLA.

*Cal. sem. caul. fol. fulc.* vide ejusd. classeos *Tetrand. 2-gyniam.*
*Cor.* 5-fida.

4. CRUCIANELLA procumbens, foliis quaternis, spicis interruptis. *h. m.* 68. *Maritima.*
Rubia maritima. *mag. Bot.* 226. Rubeola. *ejusd. hort.* 175.
Rubia maritima aspera. *mag. Bot.* 226.

* *GYMNOTETRASPERMÆ.*

### HELIOTROPIUM.

*Cor.* infundibuliformis, 5-fida, interjectis dentibus: fauce clausâ fornicibus.
*Herba. inflor.* spicata suboppositifolia: spicæ pars florifera recurva: fructifera stricta.

1. HELIOTROPIUM foliis ovatis integerrimis plicatis tomentosis, spicis solitariis. *Linn. syst. nat. pag.* 913. *Supinum.*
Habitat in herbidis, *à Valene & au Capouladou* secus fluvium.
Procumbit, & heliotropio vulgari multò ramosius.
2. HELIOTROPIUM foliis ovatis petiolatis, caule erecto. *h. m.* 78. *L'heliotrope ou l'herbe aux verrues.* *Europæum.*

Heliotropium majus Dioſcoridis. *mag. Bot.* 125. *hort.*

* PHARM. *Heliotropii* herba, ſuccus. Extus vis abſtergens, antiulceroſa antiherpetica, antiverrucoſa.

## MYOSOTIS.

*Cor.* Hypocrateriformis, 5-fida: lobis emarginatis fauce clauſâ fornicibus.

*Herba. inflor.* racemoſa terminalis: racemi pars florifera recurva: fructifera ſtricta.

*Scorpioides.* 1. MYOSOTIS ſeminibus nudis, foliorum apicibus calloſis. *h. m.* 79. *L'oreille de ſouris.*

*Glabra.* β. Echium ſcorpioides paluſtre. *mag. Bot.* 88. Lithoſpermum paluſtre minus. *mag. hort.* 121.

*Hirſuta.* γ. Echium ſcorpioides arvenſe. *mag. Bot.* 88. Lithoſpermum arvenſe minus. *mag. hort.* 121.

*Lappula.* 2. MYOSOT. ſeminum aculeis triglochidibus, foliis piloſis lanceolatis. *h. m.* 79.

Cynogloſſum medium & minus. *mag. Bot.* 79. *hort.* 67.

*Apula.* 3. MYOSOTIS ſeminibus nudis, foliis hiſpidis, racemis folioſis. *h. m.* 79.

Anchuſa lutea minima. *mag. Bot.* 19. *hort.* 14.

HABITAT copioſiſſimè in luco, *en allant à Perauls.*

## LITHOSPERMUM.

*Cal.* 5-partitus. *Cor.* infundibuliformis: fauce nudâ.

*Herba & frutex*; ramis floriferis bifidis.

*Officinale.* 1. LITHOSPERMUM ſeminibus lævibus, corollis calicem vix ſuperantibus, foliis lanceolatis. *h. m.* 80. *Le gremil.*

Lithoſpermum ſive milium ſolis. *mag. Bot.* 163. *hort.* 122.

* PHARM. *Lithospermi* semina. Intus vis absorbens, adstringens, diuretica? mucosa è renibus everrens?

2. LITHOSPERMUM seminibus rugosis, corollis vix calyces superantibus. *h. m.* 80. *Arvense.*
Lithospermum nigrum flore albo, semine echii. *mag. Bot.* 164.
Anchusa angustifolia lithospermi folio flore albo. *mag. hort.* 14.

3. LITHOSPERMUM seminibus lævibus, corollis calycem multoties superantibus. *h. m.* 80. *Purpuro-cæruleum.*
Lithospermum repens majus. *mag. Bot.* 163.
Anchusa latifolia, flore purpureo. *mag. hort.* 14.

4. LITHOSPERMUM staminibus corollam æquantibus. *h. m.* 80. *Fruticosum.*
Anchusa lignosior angustifolia. *mag. Bot.* 18. *hort.* 14.

## ANCHUSA.

*Cor.* infundibuliformis: tubo basi prismatico: fauce fornicatâ. *sem.* oblonga.
*Herba. inflor.* spicata secunda terminalis.

1. ANCHUSA foliis lanceolatis, spicis imbricatis. *h. m.* 81. *La buglosse.* *Officinalis.*
Buglossum angustifolium majus. *mag. Bot.* 40. *hort.* 35.
* PHARM. *Buglossi* radix, herba, succus, flores. Vis eadem ac borraginis.

2. ANCHUSA subtomentosa, foliis lanceolatis obtusis, staminibus corolla brevioribus. *Linn. sp. pl. edit.* 2a. *pag.* 192. *L'orcanette.* *Tinctoria.*
Lithospermum *tinctorium*, villosum, caulibus procumbentibus simplicissimis. *h. m.* 80.
Anchusa monspeliaca. *mag. Bot.* 18.
Anchusa puniceis floribus. *mag. hort.* 14.

## PULMONARIA.

*Cor.* infundibuliformis: fauce perviâ. *cal.* prismatico-5-gonus.

*Herba. fol.* ſcabra ſeſſilis. *inflor.* terminalis congeſta.

*Officinalis.* 1. PULMONARIA foliis radicalibus ovato-cordatis ſcabris. *h. m.* 82. *La pulmonaire.*

* PHARM. *Pulmonariæ maculatæ* herba, ſyrupus. Vis vulneraria conſolidans, demulcens, bechica, antiphtyſica... Datur in ptiſanis juſculis...*ſyrupus* ad unc. 11.

HABITAT in fagetis *à Lamalou, à l'Eſperou, au Vigan.*

## CYNOGLOSSUM.

*Cor.* infundibuliformis. *fauce* fornicatâ. *ſem.* depreſſa, interiori tantùm latere ſtylo affixa.

*Herba. fol.* mollis. *inflor.* ſecunda ſubracemoſa.

*Officinale.* 1. CYNOGLOSSUM ſtaminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis ſeſſilibus tomentoſis. *h. m.* 81. *Le cynogloſſe.*

*Montanum.* β. Cynogloſſum majus vulgare. *mag. Bot.* 83. *hort.* 67. *Linn. demonſt. plant.* & *amæn. acad.* 3. *pag.* 402.

HABITAT β. in declivibus *au Capouladou, & à Lamalou.*

* PHARM. *Cynogloſſi* radix, herba. Intus vis adſtringens ſubnarcotica; extus reſolvens, antiulceroſa, antiphtiriaca. Intus *radix* decocta ad uſque unc. 1. *folia* verò ad uſque man. 1... * *pillulæ cynogloſſi* à gran. IV ad X.

*Apenninum.* 2. CYNOGLOSSUM ſtaminibus corollam æquantibus. *h. m.* 82.

Cynogloſſum montanum maximum. *mag. hort.* 67.

Cynogloſſum folio virenti. *mag. Bot. app.* 294.

Cynogloſſum ſempervirens. *Bauh. pin.* 257. *mag. hort.* 67.

Cynogloſſum montanum virente folio, flore majori. *Tour.* 140. & minori. *ibidem.*

3. CYNOGLOSSUM foliis tomentosis incanis spathulatis semiamplexicaulibus. *h. m.* 82. *Cheirifolium.*
Cynoglossum creticum argenteo angusto folio. *mag. Bot.* 83. *hort.* 67.

## SYMPHYTUM.

*Cor.* limbus tubulato-ventricosus : *fauce* radiis 5-subulatis clausâ. *stil.* calycibus longior.

*Herba. fol.* decurrens. *inflor.* congesta terminalis.

1. SYMPHYTUM foliis omnibus alternis. *h. m.* 83. *La consoude.* *Officinale.*
Symphytum consolida major. *mag. Bot.* 247. mas & fæmina. *hort.* 190.
* PHARM. *Consolidæ majoris* radix, herba, flores, syrupus. Extus & intus vis glutinans, vulneraria, obvolvens, adstringens, antihæmoptoïca antidysenterica, ischæma, ... ab unc. ss. ad unc. 2, in decocto.

2. SYMPHYTUM foliis summis oppositis. *h. m.* 83. *Tuberosum.*
Symphytum majus tuberosâ radice. *mag. Bot.* 248. *hort.* 191.

## CERINTHE.

*Cor.* limbus tubulato-ventricosus : *fauce* nudâ. *sem.* 2, ossea bilocularia.

*Herba*, scabra. *inflor.* laterifolia solitaria pedunculata. *fol.* scabra alterna.

1. CERINTHE foliis amplexicaulibus, corollis obtusiusculis patulis. *Linn. sp. pl. edit.* 2a. 194. *h. m.* 83. *Le melinet.* *Major.*
HABITAT *à Pezenas*, in arvis circa urbem.

## ONOSMA.

*Cor.* limbus tubulato-ventricoſus : *fauce* nudâ. *ſem.* 4.

*Herba* pilis rigidis exaſperata. *inflor.* laterifolia ſolitaria pedunculata. *fol.* conferta ſparſa hiſpida.

*Echioides.* 1. ONOSMA foliis lanceolatis hiſpidis, fructibus erectis. *Linn. ſp. pl. edit.* 2ª. *pag.* 196.
Cerinthe, *echioides*, foliis lanceolato-linearibus hiſpidis, ſeminibus quaternis diſtinctis. *h. m.* 84.

## BORRAGO.

*Cor.* rotata : *fauce* clauſâ, radiis 5-ſubulatis.

*Herba. inflor.* laterifolia ſubracemoſa.

*Officinalis.* 1. BORRAGO foliis omnibus alternis, caulibus patentibus. *h. m.* 84. *La bourrache.*
Borrago floribus cæruleis, & albis. *mag. hort.* 34.
* PHARM. *Borraginis* herba, ſuccus, flores. Intus vis expectorans incidens, antipleuritica, antiperipneumonica... nitro ſcatet.

## ASPERUGO.

*Cal.* ſeminifer compreſſus, lamellis plano-parallelis.

*Herba. inflor.* axillaris ſubſolitaria ſubſeſſilis.

*Procumbens.* 1. ASPERUGO calycibus fructiferis reflexis cauli appreſſis. *h. m.* 85.
Bugloſſum ſylveſtre caulibus procumbentibus. *mag. Bot.* 41.
Bugloſſoides caulibus procumbentibus. *mag. hort.* 35.

** *ANGIOSPERMÆ.*

## ANDROSACE.

*Cor.* Hypocrat. infera: *fauce* glandulosâ. *capſ.* 1-locularis.

*Herba. inflor.* umbellata ſimplex, terminans *ſcapum.*

1. ANDROSACE perianthiis maximis. *h. m.* 87. *Maxima.*
Androſace altera Mathioli. *mag. hort.* 14. *nov. char.* 222.
2. ANDROSACE foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis angulatis corolla brevioribus. *h. m.* 87. *Septentrionalis.*
3. ANDROSACE foliis linearibus glabris, umbella involucris multoties longiore. *h. m.* 87. *Lactea.*
4. ANDROSACE foliis ſubulatis glabris, umbella involucris breviore. *h. m.* 88. *Carnea.*

## PRIMULA.

*Cor.* infundibul. infera: *fauce* perviâ. *capſ.* 1-locularis.

*Herba. inflor.* umbellata terminans ſcapum.

1. PRIMULA foliis dentatis rugoſis. *h. m.* 88. *La prime-vere.* *Officinalis.*
Primula veris caulifera pallido flore vix odoro. *mag. Bot.* 213.
Primulæ veris ſpecies omnes. *mag. hort.* 164.
* PHARM. *Primula veris* radix, herba, flores, conſerva, aqua.
Vis ſubanodina, nervina, cardiaca, reſolvens, antipareſica. *flor.* antivertiginoſi. *rad.* anticephalæïca.
2. PRIMULA foliis ſerratis glabris. *h. m.* 88. *L'oreille d'ours.* *Auricula.*
Obſ. hujus & prioris innumeræ in hortis varietates. Utraque variat calycibus & corollis 8-fidis, 8-andris.

*Farinosa.* 3. PRIMULA foliis crenatis glabris. *h. m.* 88.

*Vitaliana.* 4. PRIMULA foliis linearibus integerrimis, floribus sessilibus. *h. m.* 89.

*Integrifolia.* 5. PRIMULA foliis integerrimis glabris oblongis, calycibus tubulosis obtusis. *h. m.* 89.

## CYCLAMEN.

*Cor.* rotata reflexa infera. *caps.* baccam fovens.

*Herba. scapus* 1-florus : florifer spiralis : fructifer convolutus.

*Europæum.* 1. CYCLAMEN corolla retroflexa. *h. m.* 89. *Le pain de pourceau.*

Cyclamen byzantinum. *mag. Bot.* 82. *hort.* 66. & varietates.

* PHARM. *Cyclaminis* radix. *Arthanitæ* unguentum. Intus vis minùs tuta, drastica, emmenagoga. Extus tutior, resolvens, antischirrosa, cathartica, emmenagoga, anthelmintica.

## SAMOLUS.

*Cor.* rotata supera. *stigm.* capitatum. *stam.* munita squamulis corollæ.

*Herba. fol.* alterna. *inflor.* racemosa terminalis.

*Valerandi.* 1. SAMOLUS. *h. m. Le mouron d'eau.*

Anagallis aquatica folio rotundo non crenato. *mag. Bot.* 18.

Samolus valerandi. *mag. hort.* 178.

## CAMPANULA.

*Cor.* campanulata. *filam.* basi dilatata. *stigm.* 3-fidum.

*Herba. fulc.* glandulæ ad margines foliorum... *lact.* alba *sæpius.*

OBS. Variat calycibus, corollisque 6-fidis, hexandris.

## * *Foliis lævioribus angustioribus.*

1. CAMPANULA foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *h. m.* 96. *Rotundifolia.*

β. Campanula alpina linifolia cærulea. *mag. Bot.* 47. *icon.* 46.

γ. Campanula alpina rotundifolia minor. *mag. hort.* 29.

δ. Campanula rotundifolia minor vulgaris. *mag. hort.* 29.

2. CAMPAN. foliis undulatis, radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. *h. m.* 96. *Le raiponce.* *Rapunculus.*

Rapunculus esculentus. *mag. Bot.* 220.

Campanula radice esculentâ, flore cæruleo. *mag. hort.* 29.

3. CAMPANULA foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis, sessilibus remotis. *h. m.* 97. *Persicifolia.*

Rapunculus persicifolius magno flore. *mag. Bot.* 220.

Campanula persicifolia. *mag. hort.* 29.

## ** *Foliis scabris latioribus.*

4. CAMPANULA caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *h. m.* 97. *Trachelium.*

Campanula vulgatior foliis urticæ, major & asperior. *mag. Bot.* 45. *hort.* 39.

5. CAMPANULA caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali. *h. m.* 97. *Glomerata.*

Campanula pratensis, flore conglomerato. *mag. Bot.* 45. *hort.* 39.

6. CAMPANULA capsulis 5-locularibus tectis, calycum sinubus reflexis. *h. m.* 96. *Medium.*

Campanula foliis echii, floribus villosis. *mag. Bot.* 45. *hort.* 39.

Campanula hortensis, folio & flore oblongo. *mag. hort.* 38.

### *** *Caule ſubdiviſo.*

*Speculum.* 7. CAMPANULA caule diffuſo ramoſiſſimo, foliis ſeſſilibus utrinque dentatis. *h. m.* 98.

Onobrychis arvenſis, ſeu campanula arvenſis erecta. *mag. Bot.* 45.

Campanula arvenſis erecta. *mag. hort.* 39.

*Hybrida.* 8. CAMPANULA caule baſi ſubramoſo ſtricto, foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corollâ longioribus, capſulis priſmaticis. *Linn. ſp. pl.* 168.

HABITAT in arvis, *à Aniane, Villemagne, Viols.* Affinis priori.

*Erinus.* 9. CAMPANULA caule ſimplici, foliis cordatis amplexicaulibus dentatis, floribus ſeſſilibus aggregatis. *h. m.* 98.

Rapunculus minor foliis inciſis. *mag. Bot.* 220.

Campanula minor annua, foliis inciſis. *mag. hort.* 39.

*Hederacea.* 10. CAMPANULA foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. *Linn. ſp.* 169.

Campanula cymbalariæ folio vel hederaceo. *Tour.* 112. *mag. hort.* 39.

HABITAT in arvis, *à Montpeyroux.*

## PHYTEUMA.

*Cor.* rotata, 5-partita : laciniis linearibus. *ſtigm.* 3-fidum.

*Herba. inflor.* terminalis. *fulc.* bracteæ ſetaceæ floſculis interjectæ.

*Hemiſphærica* 1. PHYTEUMA capitulo ſubrotundo, foliis linearibus integerrimis. *h. m.* 99.

*Orbicularis.* 2. PHYTEUMA capitulo ſubrotundo, foliis ſerratis, radicalibus cordatis. *h. m.* 99.

*Spicata.* 3. PHYTEUMA ſpicâ oblongâ, capſulis 2-locularibus, foliis radicalibus cordatis. *h. m.* 99.

Rapunculus *ſpicatus ſive* comoſus cæruleus. *mag. Bot.* 220. *hort.* 172. & flore albo. *ibid.*

4. PHYTEUMA fasciculo terminali sessili, foliis dentatis, radicalibus cordatis. *h. m.* 100. *Comosa.*

## PLUMBAGO.

*Cor.* infundibul. infera. *stam.* squamis basin corollæ claudentibus inserta. *stigm.* 5-fidum. *sem.* 1, oblongum tunicatum.

*Herba. fulc.* glandulæ supra calyces pedicellatæ glutinosæ.

1. PLUMBAGO foliis amplexicaulibus ciliatis, basi angustioribus. *h. m.* 92. *La dentelaire.* *Europæa.*
Lepidium dentillaria dictum. *mag. Bot.* 135.
Plumbago quorundam Clusii. *mag. hort.* 160.
* Pharm. *Dentariæ* radix. Extus vis caustica, antiodontalgica.

## CONVOLVULUS.

*Cor.* campanulata plicata. *stigm.* 2. *caps.* 2-locularis loculis 2-spermis....calycis foliola (sæpe) inæqualia.

*Herba. inflor.* axillaris pedunculata.

### * *Caule volubili.*

1. CONVOLVULUS foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis trifloris. *h. m.* 93. *Le petit liseron.* *Arvensis.*
Convolvulus minor arvensis. *mag. Bot.* 74. *hort.* 61. flore albo. *ibid.*
* Pharm. *Convolvuli minoris* herba. Extus vis resolvens, subanodina.

2. CONVOLVULUS foliis sagittatis posticè truncatis, pedunculis unifloris. *h. m.* 93. *Le grand liseron.* *Sepium.*
Convolvulus major albus. *mag. Bot.* 73. *hort.* 61.
Convolvulus major albus maritimus, crassiori & auriculato folio. *mag. Bot.* 73. β. *Maritimus.*

* PHARM. *Convolvuli majoris* herba. Extus vis eadem prioris.

*Althæoides.* 3. CONVOLVULUS foliis palmatis cordatis sericeis; lobis repandis, pedunculis bifloris. *h. m.* 93.

Convolvulus peregrinus pulcher folio betonicæ. *mag. Bot.* 74.

Convolvulus argenteus althææ folio. *mag. hort.* 61.

### ** *Caule prostrato nec volubili.*

*Cneorum.* 4. CONVOLVULUS foliis lanceolatis obtusis sericeis. *h. m.* 94.

Convolvulus spicæfolius argenteus radice repente. *mag. Bot.* 74. *hort.* 62.

*Cantabrica.* 5. CONVOLVULUS foliis lineari-lanceolatis acutis, caule ramoso recto, pedunculis bifloris. *h. m.* 94.

Convolvulus minimus spicæfolius, vel stæchadi citrinæ affinis aut linariæ folio. *mag. Bot.* 74. *hort.* 62.

*Soldanella.* 6. CONVOLVULUS foliis reniformibus, pedunculis unifloris. *h. m.* 94. *La soldanelle ou chou marin.*

Soldanella maritima minor. *mag. Bot.* 244.

Convolvulus maritimus nostras. *mag. hort.* 61.

* PHARM. *Soldanellæ* herba. Vis drastica, hydragoga, antihydropica. *pulvis* à drachm. ſſ. ad drachm. 1. *succus* ad unc. ſſ. *folia* ad man. 1. in jusculo.

## MENIANTHES.

*Cor.* rotata hirsuta. *stigm.* 2-fidum. *caps.* 2-locularis.

*Herba*, immersa. *fol.* natans. *inflor.* emersa racemosa vel solitaria.

*Trifoliata.* 1. MENIANTHES foliis ternatis. *h. m.* 91. *Le trefle d'eau.*

* PHARM. *Trifolii aquatici* herba, succus. Vis

roborans, ſaponacea, diuretica antihydropica, antiſcorbutica, antipodagrica.

HABITAT circa Nemauſum, ubi obſervavit illam *Clar. Seguierus.*

2. MENIANTHES foliis cordatis integerrimis. *Linn. ſp.* 145. *Nymphoides.*

Nymphæa minor lutea, flore fimbriato. *mag. Bot.* 302.

Nymphoides aquis innatans. *mag. hort.* 145.

HABITAT in foſſis inundatis cum utricularia; *à Lattes* ad lævam, & eodem tempore floret: pedunculi uniflori, ſolitarii, aut geminati, ſæpe aggregati.

## HOTTONIA.

*Cor.* Hypocrat. *ſtam.* tubo corollæ impoſita. *ſtigm.* globoſum. *capſ.* 1-locularis.

*Herba* immerſa. *fol.* alterna pinnata. *inflor.* emerſa, verticillato-racemoſa terminans ſcapum.

1. HOTTONIA pedunculis verticillato-multifloris. *Linn. ſp.* 145. *Paluſtris.*

HABITAT in paludibus *au Caila.* Floret Junio, Julioque.

## ANAGALLIS.

*Cor.* rotata. *ſtigm.* capitatum. *capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.

*Herba* 4-gona. *fol.* oppoſita ſeſſilis integerrima.

1. ANAGALLIS foliis indiviſis, caule procumbente. *h. m.* 93. *Le mouron.* *Arvenſis.*

Anagallis phæniceo flore, *mag. Bot.* 17. *maſ.* β. *hort.* 14. Phænicea.

*Cærulea.* γ. Anagallis cæruleo flore. *mag. Bot.* 17. fæmina; *hort.* 14.

* PHARM. *Anagallidis* herba, ſuccus. Vis cephalica, anticonvulſiva vulneraria.... Variat foliis ſummis ternis.

## LYSIMACHIA.

*Cor.* rotata. *ſtigm.* obtuſum. *capſ.* mucronata 10-valvis.

*Herba. fol.* oppoſita ſimplex. *inflor.* incerta.

### * *Floribus terminalibus.*

*Vulgaris.* 1. LYSIMACHIA paniculata, racemis terminalibus. *h. m.* 90. *La corneille ou chaſſeboſſe.*

Lyſimachia lutea major. *mag. Bot.* 172. *hort.* 128.

* PHARM. *Pelliboſſæ* herba. Vis aſtringens, vulneraria.

### ** *Floribus axillaribus.*

*Linum ſtellatum.* 2. LYSIMACHIA foliis ſubulatis, pedunculis folio brevioribus, caule erecto ramoſiſſimo. *h. m.* 91.

Linum minimum ſtellatum. *mag. Bot.* 163. *icon.* 162. *hort.* 122.

HABITAT copioſiſſimè in ſterilibus, & herbidis, *à Selleneuve.*

*Nemorum.* 3. LYSIMACHIA foliis orbiculatis acuminatis ſeſſilibus, pedunculis folio duplo longioribus, caule procumbente. *h. m.* 91.

Anagallis lutea nemorum. *mag. hort.* 14.

*Nummularia.* 4. LYSIMACHIA foliis orbiculatis obtuſis ſubpetiolatis, pedunculis longitudine foliorum, caule repente. *h. m.* 91. *L'herbe aux écus ou la nummulaire.*

Nummularia major lutea. *mag. Bot.* 187. *hort.* 144.

* PHARM. *Nummulariæ* herba. Vis ſaponacea, ſubaſtringens, iſchæma vulneraria, antileucorrhoïca.

5. LYSIMACHIA foliis ovatis acutiusculis, pedunculis folio longioribus, caule repente. *h. m.* 91. *Tenella.*
Nummularia minor purpurascente flore. *mag. Bot.* 187. *hort.* 144.

## VINCA.

*Cor.* Hypocrater. contorta. *stigm.* alterum altero impositum. *folliculi* 2-erecti.
*Herba* suffruticosa flexuosa. *fol.* enervia opposita integerrima.

1. VINCA floribus pedunculatis solitariis, nectariis globosis. *h. m.* 119. *La pervanche.* *Major.*
Clematis daphnoides major. *mag. Bot.* 70. *hort.* 58. flore albo, variegato. *ibid.*
* PHARM. *Vincæ pervincæ* herba. Intus vis adstringens. Extus sophisticans, gargarismica.

## DATURA.

*Cal.* tubulosus angulatus deciduus. *cor.* infundibul. plicata. *caps.* 2-locularis, 4-valvis.
*Herba.* *inflor.* interfoliacea solitaria. *fulc.* spinulæ capsulares.

1. DATURA pericarpiis spinosis ovatis erectis. *h. m.* 104. *L'endormie ou le stramonium.* *Stramonium.*
Solanum fætidum, pomo spinoso, flore albo. *mag. Bot.* 243.
Stramonia seu datura major fætida, pomo spinoso oblongo. *mag. hort.* 190.
* PHARM. *Stramonii* folia, semina. Intus vis inebrians, phantastica, perniciosa; extus stupefactiva, emolliens, subresolvens, antihemorrhoidalis, anticancrosa, antiulcerosa.

## ATROPA.

*Cor.* campanulata. *stam.* distantia incurvata. *bacc.* globosa 2-locularis.

*Herba. inflor.* interfoliacea solitaria. *fructus* nudi.

*Belladonna.* 1. ATROPA foliis geminatis, calycibus monocarpis, caule erecto. *h. m.* 107. *La belladonne.*
Solanum somniferum & lethale. *mag. Bot.* 243.
Solanis affinis belladonna dicta. *mag. hort.* 186.
*. PHARM. *Belladonnæ* folia, baccæ, aqua. Intus vis vertiginosa, phantastica, paralytica, anodina, narcotica, perniciosa nisi cautissimè agatur; extus anodina, resolvens, faciei rubori, hemorrhoidum phlogosi, cacoethe adversa, anticarcinomatosa †... Contra carcinoma intus datur quâlibet vice cyathus infusi foliorum belladonnæ exsiccatorum ad scrup. 1. in aq. lib. v.
Obs. frequens *à l'Esperou*, ubi variat floribus 6-fidis dodecandris.

## SOLANUM.

*Cor.* rotata. *antheræ* subcoalitæ, apice poro gemino dehiscente. *bacc.* 2-locularis.

*Frutex* & *herba. inflor.* caulina subracemosa, supra axillaris.

### * *Inermia.*

*Dulcamara.* 1. SOLANUM caule inermi flexuoso frutescente, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis. *h. m.* 108. *La douce amere.*
Solanum scandens seu dulcamara. *mag. Bot.* 243. *hort.* 186.
* PHARM. *Dulcamaræ* stipites. Vis diluens, mundificans, diuretica, pellens, antiictcrica, rheumatismo,

matiſmo, pleuritidi, aſthmati adverſa *ex Linnæo.* *Stipitum* unc. 2 in aq. comm. pint. 2 coctæ.

2. SOLANUM foliis pinnatis, foliolis integerrimis: impari maximo. *h. m.* 109. *Le taupinambour.* *Tuberoſum.*

Solanum tuberoſum eſculentum. *mag. hort.* 186.

3. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, umbellis nutantibus. *h. m.* 109. *La morelle.* *Nigrum.*

Solanum officinarum baccis rubris. *mag. Bot.* 243. *hort.* 186.

β. Solanum officinarum baccis luteo-vireſcentibus. *mag. hort.* 186.

* PHARM. *Solani* herba, ſuccus, aqua. Extus vis anodina, repellens, antiphlogiſtica, anticarcinomatoſa, antiproctalgica.

## ** *Spinoſa.*

4. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis tomentoſis nigris, calycibus ſpinoſis. *h. m.* 110. *L'aubergine.* *Melongena.*

Solanum pomiferum fructu oblongo. *mag. hort.* 187. albo. *ibid.*

β. Solanum pomiferum fructu incurvo. *mag. hort.* 187.

γ. Solanum pomiferum fructu aculeato. *mag. hort.* 177.

## CAPSICUM.

*Cor.* rotata. *antheræ.* conniventes imperforatæ. *bacc.* exſucca.

*Herba. inflor.* ſolitaria, vaga *ut in priori.*

1. CAPSICUM caule herbaceo, pedunculis unifloris. *h. m.* 111. *Le corail des jardins.* *Annuum.*

Capſicum majus vulgatius. *mag. hort.* 41.

* PHARM. *Piperis indici* fructus. Vis acerrima, tuſſiva, orexica, ſubinflammatoria.

OBS. In hortis variat (*uti melongena*) fructu oblongo

aut ſphærico, rubro, flavo, aut cæruleſcente; erecto aut propendente. *Tour. mag. hort.* 41.

## LYCIUM.

*Cor.* tubuloſa : *fauce* clauſâ filamentis barbatis. *bacc.* 2-locularis.

*Frutex. fol.* carnoſa integerrima. *fulc.* aculei ſtipulares.

*Europæum.* 1. LYCIUM foliis cuneiformibus. *h. m.* 111.
Rhamnus cortice albo monſpelienſis. *mag. Bot.* 221. *hort.* 172.
Obs. Pedunculi axillares plures, uniflori, æquales.

# *PENTANDRIA*

## *DIGYNIA.*

### * *OPPOSITIFOLIÆ.*

## GENTIANA.

*Cor.* tubuloſa indeterminata. *capſ.* 2-valvis, 1-locularis : *receptaculis* 2-longitudinalibus.

*Herba*, angulata. *fol.* ſeſſilis. *inflor.* indeterminata.

### * *Corollis ſubcampaniformibus.*

*Lutea.* 1. GENTIANA corollis quinquefidis rotatis verticillatis, calycibus ſpathaceis. *h. m.* 108. *La gentiane.*
Gentiana major lutea. *mag. hort.* 85.
* Pharm. *Gentianæ* radix, extractum. Vis tonica, ſtomachica, antiicterica anthelmintica, anticachectica, febribus intermittentibus adverſa. In ſubſtan. à ſcrup. 1. ad drach. 1. extract. à gr. x ad ſcrup. 1.

2. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis oppositis sessilibus, foliis amplexicaulibus. *h. m.* 128. *Asclepiadea.*

3. GENTIANA corollis quinquefidis campaniformibus verticillatis, calycibus subsphataceis. *Linn. sp. pl.* 227. *Purpurea.*

HABITAT in pascuis humidis, *entre l'Espinouse & Lamalou.*

4. GENTIANA corollis quinquefidis campaniformibus punctatis, calycibus quinquedentatis. *Linn. sp.* 227. *Punctata.*

HABITAT cum priori, *& à l'Esperou.*

5. GENTIANA corolla quinquefida campanulata caulem excedente. *Linn. sp. pl.* 228. *Acaulis.*

Gentiana alpina magno flore. *mag. hort.* 85.

HABITAT cum priori. Variat foliis latioribus, angustioribusque.

## ** *Corollis infundibuliformibus.*

6. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule ramoso dichotomo, floribus sessilibus. *h. m.* 129. *La petite centaurée.* *Centaurium.*

Centaurium minus. *mag. Bot.* 57. *hort.* 49. & flore purpureo; & albo. *ibid.*

β. Centaurium minimum ramosum. *mag. Bot.* 57. purpureum. *hort.* 49.

* PHARM. *Centaurii minoris* herba, extractum, flores. Vis tonica, stomachica, anticachectica, antiicterica, antitertianaria. In subst. à scrup. 1 ad drach. 1. extractum à gran. 10 ad scrup. 1.

7. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule simplici apice dichotomo, floribus pedunculatis. *Pumila.*

Caule simplicissimo, floribus terminalibus subternis: intermedio sessili. β. *Biflora.*

Centaurium pusillum luteum. *mag. Bot.* 58. *hort.* 59.

Centaurium luteum novum. *col.* ep. 78. *ic.* 77. bona.

Centaurium luteum pusillum non perfoliatum; *B. pin.* 278. *mag. Bot.* 58. *ejusd. hort.* 49.

HABITAT ultra pagum *Ferauls* ad dexteram, in sylva dicta *lou bos de Latour*, ubi copiosè florentem Maio vidimus. *Caulis* palmaris, raro altior, acutè tetragonus, apice dichotomus. *Folia* uninervia, *sæpius* ovalia, nec ovato-lanceolata ut in gent. cent. Pedunculi crassi teretes semiunciales. *Calyces* acutè quinquangulares, foliolis subulatis longitudine tubi corollæ. *Corollæ* flavæ unciales. *Capsulæ* cylindricæ paulò longiores. *Calyces* persistentes à corollis difficilè separabiles.. β. caule donatur ferè palmari apice bifloro: altero terminali: altero laterali; interdum bifido, triflorove: floribus lateralibus æqualiter pedunculatis: intermedio sessili.

*Spicata.* 8. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus sessilibus alternis. *Linn. sist. nat. tom.* 2. 952.

Centaurium minus spicatum album. *mag. Bot.* 59. *hort.* 49. rubrum. *ibid.*

HABITAT cum priori & in maritimis herbidis. Occurrit frequens *à l'Esperou.*

## CYNANCHUM.

*Cor.* rotata contorta. *nectar.* cylindricum. 5-dentatum. *folliculi* 2.

*Herba* volubilis. *fol.* petiolata. *inflor.* cymosa. *lactesc.* alba.

*Monspeliacum.* 1. CYNANCHUM caule volubili herbaceo, foliis reniformicordatis acutis. *h. m.* 121. *La scammonée de Montpellier.*

Scammonea monspeliaca foliis rotundioribus. *mag. Bot.* 232.

Apocynum scammoneæ facie monspeliacum foliis rotundioribus. *mag. hort.* 20.

* PHARM. *Scammonium monspeliacum.* Vis ferè eadem ac scammonii syriaci, sed debilior.

## ASCLEPIAS.

*Cor.* reflexa contorta. *nectar.* 5, auriformia, corniculata. *folliculi* 2.

*Herba* ſubvolubilis. *fol.* petiolata. *inflor.* umbellata. *lacteſc.* alba.

1. ASCLEPIAS foliis ovatis baſi pubeſcentibus, caule erecto, umbellis proliferis. *h. m.* 122. *Le dompte-venin.* *Vincetoxicum.*

Aſclepias albo flore. *mag. Bot.* 30. *hort.* 23.

* PHARM. *Aſclepiadis, vincetoxici, hirundinariæ* radix, herba, aqua, extractum. Vis pellens, ſudorifera, diuretica, antihydropica! ex *Linnæo*, & emmenagoga. In ſubſt. à drach. 1: in infuſo aut decocto ab unc. ſſ. ad unc. 1: extract. à drach. ſſ. ad drach. 1. ſſ.

2. ASCLEPIAS foliis ovatis baſi pubeſcentibus, caule ſupernè ſubvolubili. *h. m.* 122. *Nigra.*

Aſclepias nigro flore. *mag. Bot.* 30. *hort.* 24.

* *ALTERNIFOLIÆ.*

## CRESSA.

*Cal.* 2-phyllus. *cor.* hypocrat: limbo reflexo. *ſtam.* tubo inſidentia. *capſ.* 2-valvis 1-ſperma.

*Herba. fol.* integerrima. *inflor.* glomerato-racemoſa.

1. CRESSA. *h. m.* 127. *Creticum.*

Anthyllis. *mag. Bot. app.* 290. *hort.* 18.

## POLYGONUM.

*Cal.* o. *cor.* 5-partita calycina. *ſem.* 1, angulatum.

*Caul. inflor. fulcr.* Vide ejuſd. claſſeos *Octand. tryginiam.*

*Amphibium.* 6. POLYGONUM floribus pentandris semidigynis, staminibus corollâ longioribus. *h. m.* 198.
Potamogeton salicis folio. *mag. Bot.* 213.
Persicaria salicis folio, perennis. *mag. hort.* 157.

# PENTANDRIA

## TRIGYNIA.

### VIBURNUM.

*Cal.* 5-partitus superus. *cor.* 5-fida. *bacc.* 1-sperma.

*Arbor. fol.* opposita. *inflor.* cymosa terminalis.

*Tinus.* 1. VIBURNUM foliis integerrimis ovatis, ramificationibus subtus villoso-glandulosis. *h. m.* 153. *Le laurier-tin.*
Laurus sylvestris corni fæminæ folio hirsuto. *mag. Bot.* 153. *hort.* 114.
β. Laurus sylvestris foliis venosis. *mag. hort.* 114.

*Lantana.* 2. VIBURNUM foliis cordatis serratis venosis subtus tomentosis. *h. m.* 153. *La viorne.*
Viburnum vulgò. *mag. Bot.* 275. *hort.* 204.

*Opulus.* 3. VIBURNUM foliis lobatis, petiolis glandulosis. *h. m.* 153. *L'obier.*
Sambuco affinis, opulus. *mag. hort.* 177.

### SAMBUCUS.

*Cal.* 5-partitus. *cor.* 5-fida. *bacc.* 3-sperma.

*Arbor.* & *herba. fol.* opposita composita.

*Ebulus.* 1. SAMBUCUS cymis tripartitis, stipulis foliaceis. *h. m.* 154. *L'ieble.*
Sambucus ebulus sive sambucus humilis. *mag. Bot.* 229. *hort.* 177.
* PHARM. *Ebuli* radix, cortex interior, folia,

flores, ſemina. Intus vis ſubnarcotica, draſtica, pellens, antihydropica. Extus reſolvens antiœdematoſa.

2. SAMBUCUS cymis quinquepartitis, caule arboreo. *h. m.* 154. *Le ſureau.* *Nigra.*

Sambucus fructu in umbella nigro. *mag. Bot.* 229. *hort.* 177.

* Pharm. *Sambuci* cortex interior, folia, flores, baccæ, rob. Vis ſubanodina, pellens alvum, urinam, ſudores, lac : cortex antihydropicus † : flores reſolventes, antieryſipelatoſi † : baccæ antidyſentericæ : corticis ſuccus ab unc. 1 ad 3.

# *HEXANDRIA*

## *MONOGYNIA.*

### CONVALLARIA.

*Cal.* o. *cor.* campanulata infera. *bacc.* maculoſa 3-locularis, 3-ſperma.

*Herba. inflor.* & *fol.* indeterminata. *rad.* nodoſa.

1. CONVALLARIA ſcapo nudo, corollis campanulatis. *h. m.* 176. *Le lys de vallée.* *Majalis.*

Lilium convallium album. *mag. Bot. app.* 301. *hort.* 118.

* Pharm. *Lilii convallii* flores, aqua. Vis cephalica, nervina, errhina, reſolvens, ſuſpecta *Linnæo.* Aqua ſimplex ad unc. 4; ſpirituoſa ad unc. 1.

Habitat *à St. Guilhen le déſert, à la Serane.*

2. CONVALLARIA foliis verticillatis. *h. m.* 177. *Verticillata.*

3. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus unifloris. *h. m.* 177. *Le ſceau de Salomon.* *Polygonatum.*

Polygonatum latifolium vulgare. *mag. Bot.* 208. *hort.* 162.

* PHARM. *Sigilli Salomonis* radix. Vis vulneraria, astringens, antiherniosa.

*Multiflora.* 4. CONVALLARIA foliis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. *h. m.* 177.

Polygonatum latifolium maximum. *mag. hort.* 162.

## HYACINTHUS.

*Cal.* o. *cor.* campanulato-globosa infera: *pori* 3 melliferi supra germen.

*Herba* scaposa. *rad.* bulbosa.

*Comosus.* 1. HYACINTHUS corollis angulato-cylindricis, summis sterilibus longiùs pedicellatis. *h. m.* 178.

Hyacinthus maximus botryoides. *mag. Bot.* 133.

Hyacinthus botryoides maximus comâ cæruleâ. *mag. hort.* 100.

*Botryoides.* 2. HYACINTHUS corolli globosis uniformibus, foliis canaliculato-cylindricis. *h. m.* 179.

Hyacinthus vernus botryoides cæruleus minor, angustioribus foliis, & odoratius. *mag. Bot.* 133. *hort.* 100.

## ASPHODELUS.

*Cal.* o. *cor.* 6-partita infera. *nectar.* ex valvulis 6-staminiferis germen tegentibus.

*Herba. rad.* tuberosa fasciculata.

*Ramosus.* 1. ASPHODELUS scapo nudo, foliis ensiformibus carinatis lævibus. *h. m.* 175. *L'asphodele.*

Asphodelus albus ramosus mas & non ramosus. *mag. Bot.* 31. *hort.* 24.

HABITAT copiosissimè citra & ultra amnem in saxosis, *à Grabels & à Selleneuve.* Folia interiora subtriquetra & carnosiora.

# HEXANDRIA

## DIGYNIA.

### POLYGONUM.

*Cal. cor. ſem. caul. inflor.* Vide ejuſdem claſſeos *Octandr. trigyniam....*

7. POLYGONUM floribus hexandris ſemidigynis, foliis lanceolatis, ſtipulis ſubmuticis. *h. m.* 198. *Le poivre d'eau.* *Hydropiper.*
Perſicaria urens ſeu hydropiper. *mag. Bot.* 201. *hort.* 157.
*PHARM. *Perſicariæ urentis* herba. Intus vis diuretica. Extus reſolvens, abſtergens, antiœdematoſa.

8. POLYGONUM floribus hexandris digynis, ſpicis ovatis oblongis, foliis lanceolatis, ſtipulis ciliatis. *h. m.* 198. *La perſicaire.* *Perſicaria.*
Perſicaria mitis maculoſa & non maculoſa. *mag. Bot.* 201. *hort.* 157.
* PHARM. *Perſicariæ mitis* herba. Vis aſtringens, vulneraria, abſtergens, antigangrænodæa. *Tourn.*

# OCTANDRIA

## MONOGYNIA.

### VACCINIUM.

*Cal.* 4-dentatus ſuperus. *cor.* 4-fida. *bacc.* 4-locul. polyſperma.

*Fruticulus. fol.* alterna petiolata. *inflor.* ſolitaria.

1. VACCINIUM pedunculis unifloris, foliis ovatis ſerratis deciduis, caule angulato. *h. m.* 196. *Myrtillus.*

*Lairelle* ou *myrtille*. Vitis idæa angulosa. *mag. hort.* 206.

* PHARM. *Myrtilli* baccæ, rob. Vis subrefrigerans, subastringens, antidiarrhoïca.

*Uliginosum.* 2. VACCINIUM pedunculis unifloris, foliis integerrimis ovalibus basi ciliatis... *Linn. sp.* 352.

Vitis idæa foliis subrotundis exalbidis. *Tour.* 608.

HABITAT in uliginosis *à l'Esperou*, ubi primus æstate præteritâ adinvenerat D. D. *de Soubri* lugdunensis, Zoologiæ & Botanices indefessus ac eximius cultor.

## ERICA.

*Cal.* 4-phyllus inferus. *cor.* 4-fida. *caps.* 4-locularis.

*Arbor.* & *frutex. fol.* sessilis, opposita, terna, quaterna, quina.

### * *Antheris bicornibus.*

*Vulgaris.* 1. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis inæqualibus campanulatis mediocribus, foliis oppositis sagittatis. *h. m.* 194. *La bruyere.*

Erica vulgaris glabra. *mag. Bot.* 90. *hort.* 74. & hirsuta. *ibid.*

*Scoparia.* 2. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis longioribus, foliis patentibus ternis, ramis tomentosis. *h. m.* 195.

Erica scoparia flosculis herbaceis. *mag. Bot.* 90. *hort.* 74.

*Viridi-purpurea.* 3. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis longioribus, racemis corymbosis secundis, folii ternis. *h. m.* 195.

Erica major floribus herbaceo-purpurascentibus. *mag. Bot.* 90. *hort.* 74.

*Cinerea.* 4. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis racemosis ovatis, foliis ternis linearibus glabris. *h. m.* 195.

Erica humilis cortice cinereo, arbuti flore. *mag. hort.* 74.

Erica ternis per intervalla ramulis. *mag. Bot.* 91. *hort.* 74.

5. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis longioribus, foliis quaternis patentissimis, caule subarboreo tomentoso. *h. m.* 195. *Arborea.*

Erica maxima alba. *mag. Bot.* 90. *hort.* 74.

## ** *Antheris simplicibus obtusis emarginatis.*

6. ERICA antheris simplicibus bifidis exsertis, corollis campanulatis longioribus, foliis quinis linearibus patentibus. *h. m.* 195. *Multiflora.*

Erica juniperifolia densè fruticans narbonensis. *mag. Bot.* 90. *hort.* 74.

## DAPHNE.

*Cal.* o. *cor.* 4-fida marcescens. *bacc.* 1-sperma pulposa.

*Frutex. fol.* sparsa conferta integerrima sessilis.

Obs. In prioribus 2 generibus, stamina *receptaculo* incerta, in isto autem & sequenti, *tubo* corollæ affixa sunt.

## * *Floribus lateralibus.*

1. DAPHNE floribus sessilibus ternis axillaribus, foliis lanceolatis, caulibus simplicissimis. *h. m.* 196. *Le bois gentil.* *Mezereum.*

Thymelæa lauri folio deciduo sive laureola fæmina. *mag. hort.* 195.

2. DAPHNE floribus sessilibus axillaribus, foliis lanceolatis glabris. *h. m.* 196. *Thymælea.*

Thymelæa foliis polygalæ glabris. *mag. Bot.* 305.

3. DAPHNE racemis axillaribus, foliis lanceolatis glabris. *h. m.* 196. *La lauréole mâle.* *Laureola.*

Laureola sempervirens flore viridi, seu laureola mas. *mag. Bot.* 152. *hort.* 113.

* Pharm. *Mezerei* cortex, folia, baccæ. Vis inflammatoria, drastica, malè tuta. *Cortex* & *folia* à gran. 6 ad 12. *baccæ*, n°. 3 aut 4.

** *Floribus terminalibus.*

*Gnidium.* 4. DAPHNE paniculâ terminali, foliis lineari-lanceolatis acuminatis. *h. m.* 196.
Thymelæa monſpeliaca. *mag. Bot.* 252.
Thymelæa foliis lini. *mag. hort.* 195.

*Cneorum.* 5. DAPHNE floribus congeſtis terminalibus ſeſſilibus, foliis nudis lanceolatis. *Linn. ſp.* 357.
Daphne humifuſa foliis oblongis flores ſeſſiles ſubcingentibus. *ſauv.* 57.
Thymæleæ affinis facie externâ. *mag. hort.* 195.
HABITAT *à l'Eſperou.*

## STELLERA.

*Cal.* o. *cor.* 4-fida. *ſem.* 1, roſtratum. *Herba* rigeſcens. *fol.* rigida alterna ſeſſilis integerrima.

*Paſſerina.* 1. STELLERA foliis linearibus, floribus 4-fidis. *h. m.* 197.
Lithoſpermum linariæ folio germanicum. *mag. Bot.* 164.
Sanamunda annua linariæ folio. *mag. hort.* 178. *ejuſd. char.* 150.

# OCTANDRIA
# DIGYNIA.

## GENTIANA.

*Cal.* 8-partitus. *cor.* 8-fida. *capſ. caul. fol. inflor.* Vide ſuprà ejuſdem claſſeos *Pentandriam digyniam.*

*Perfoliata.* 12. GENTIANA corollis octandris, foliis perfoliatis. *h. m.* 129.
Centaurium luteum perfoliatum. *mag. Bot.* 57. *hort.* 49.

OBS. Variat foliis ternis, calycibus campanulatis 8-dentatis vel 8-partitis.

# OCTANDRIA TRIGYNIA.

## POLYGONUM.

*Cal.* o. *cor.* 5-partita calycina. *ſem.* 1, angulatum. *ſuffruticulus* & *herba. fol.* alterna. *fulc.* ſtipulæ vaginantes.

1. POLYGONUM caule ſimpliciſſimo monoſtachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *h. m.* 198. *La biſtorte.* *Biſtorta.*

Biſtorta major radice minùs intortâ. *mag. hort.* 33. & minor. *ibid.*

* PHARM. *Biſtortæ* radix. Vis adſtringens, iſchæma, antidiarrhoïca, antileucorrhoïca. In ſubſt. à ſcrup. 1. ad drach. 1: ab unc. ſſ, ad unc. 1. coctа in aquæ lib. 3.

2. POLYGONUM floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule herbaceo procumbente. *h. m.* 199. *La renouée ou trenaſſe.* *Aviculare.*
Datur foliis linearibus.

Polygonum latifolium. *mag. Bot.* 209. *hort.* 162.

β. Polygonum anguſtifolium. *mag. Bot.* 209. *hort.* 162.

* PHARM. *Centinodiæ* herba, aqua. Vis adſtringens, vulneraria, iſchæma, antidyſenterica † *Chomel.*

3. POLYGONUM floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule ſtipulis obducto fruticoſo. *h. m* 199. *Maritimum.*

Polygonum maritimum latifolium. *mag. Bot.* 209. *hort.* 162.

4. POLYGONUM foliis cordato-ſagittatis, caule erectiuſculo inermi, ſeminum angulis æqualibus. *h. m.* 199. *Le bled noir*, ou ſarraſi- *Fagopyrum.*

Fagopyrum vulgare erectum. *mag. hort.* 77.

*Convolvulus.* 5. POLYGONUM foliis cordatis, caule volubili; floribus planiusculis. *Linn. sp.* 364.

Fagopyrum vulgare scandens. *mag. hort.* 77.

Convolvulus minor semine triangulo. *mag. Bot.* 75.

HABITAT in arvis & vineis, *à Grammont*, *Selleneuve*, *Castelnau.*

# OCTANDRIA TETRAGYNIA.

## ADOXA.

*Cal.* 2-fidus inferus. *cor.* supera 4-f. 5-fida. *bacc.* 4-f. 5-locularis calyce coalita.

*Herba. fol.* digitata opposita. *inflor.* glomerata terminalis.

*Moschatellina.* 1. ADOXA. *h. m.* 200.

OBS. Flores laterales 5-fidi, decandri, pentagyni; terminales quadrifidi octandri tetragyni numero plures.

# DECANDRIA MONOGYNIA.

## ARBUTUS.

*Cal.* 5-partitus. *cor.* ovata basi diaphanâ. *bacc.* 5-locularis.

*Frutex. fol.* alterna. *inflor.* racemosa terminalis.

*Unedo.* 1. ARBUTUS caule erecto, foliis glabris serratis, baccis polyspermis. *h. m.* 208. *L'arbousier.*

Arbutus folio serrato. *mag. Bot.* 26. *hort.* 21.

*Uva ursi.* 2. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. *h. m.* 208. *La bousserole.*

* Pharm. *Uvæ urſi* folia. Vis adſtringens, ulceri renum adverſa, & dolores à calculo mirè ſedans. *Haën. rat. med. part.* v. pulvis ad drach. ſſ. quolibet die.

# *DECANDRIA*

## *PENTAGYNIA.*

### COTYLEDON.

*Cal.* 5-fidus. ſquamæ nectariferæ. 5 ad baſin germinis. *capſ.* 5.

*Herba. fol.* ſucculenta petiolata pettata *inflor.* racemoſa.

1. COTYLEDON foliis cucullatis ſerrato-dentatis alternis caule ramoſo, floribus erectis, fructibus recurvis. *h. m.* 220. *Le nombril de Venus.* *Umbilicus.*

Cotyledon major. *mag. Bot.* 80.

Cotyledon vera radice tuberosâ. *mag. hort.* 64.

* Pharm. *Umbilici Veneris* folia. Extus vis refrigerans, emolliens antiphlogiſtica, ſedi ſuccedanea.

Obs. Variat calycibus corolliſque 6-fidis dodecandris.

Adoxa. Vide ejuſdem claſſeos Octandriam tetragyniam.

# *MONADELPHIA*

## *POLYANDRIA.*

Obs. Genera ſequentia ita placentatione, radicatione, cauleſcentia, foliatione infloreſcentia, & fulcratione affinia ſunt, ut ſolo calyce diſtinguantur: an ſufficienter? *Malvaceæ authorum.*

### LAVATERA.

*Cal.* duplex: exterior 3-fidus. *capſ.* loculis 1-ſpermis verticillatis.

*Frutex* & *herba. fol.* mollis, tomentoso-pubescens.

*Triloba.* 1. LAVATERA caule fruticoso, foliis subcordatis subtrilobis crenatis rotundatis, stipulis cordatis, pedunculis unifloris. *h. m.* 349.
Althæa arborescens. *mag. Bot.* 16.
Althæa frutescens folio rotundiore incano. *mag. hort.* 12.

*Thuringiaca.* 2. LAVATERA caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incisis. *h. m.* 349.
Althæa flore majore. *mag. Bot.* 16. *hort.* 12.

## MALVA.

*Cal.* duplex : exterior 3-phyllus. *caps.* loculis verticillatis 1-spermis.
*Herba. fol.* glabra, nec tomentosa.

*Rotundifolia.* 1. MALVA caule repente, foliis cordato-orbiculatis obsoletè quinquelobis. *h. m.* 348. *La petite mauve.*
Malva sylvestris folio rotundo. *mag. Bot.* 173. & 301.
Malva vulgaris flore minore folio rotundo. *mag. hort.* 128.
* PHARM. *Malvæ vulgaris minoris* radix, herba, flores. Vis emolliens demulcens, laxans, antiphlogistica, anodyna, antinephritica, antidysurica.

*Sylvestris.* 2. MALVA caule herbaceo, foliis lobatis obtusis, pedunculis petiolisque pilosis. *h. m.* 348. *La mauve.*
Malva vulgaris folio sinuato. *mag. Bot.* 173. & 301.
Malva vulgaris flore majore, folio sinuato. *mag. hort.* 128.
* PHARM. *Malvæ vulgaris majoris* radix, herba, flores. Vis prioris.

*Alcea.* 3. MALVA caule erecto, foliis multipartitis scabriusculis. *h. m.* 348. *L'alcée ou mauve sauvage.*
Alcea vulgaris major. *mag. Bot.* 6. *hort.* 8.

* PHARM.

* PHARM. *Alceæ* radix, herba, flores; malvæ succedanea.

4. MALVA foliis radicalibus remiformibus incisis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. *h. m.* 348. *Moschata.*

Alcea folio rotundo laciniato. *mag. hort.* 8.

## ALTHÆA.

*Cal.* duplex: exterior 9-fidus. *capf.* loculis 1-spermis verticillatis.

*Herba. pubescentia* in diversis diversa.

1. ALTHÆA foliis cordato-ovatis angulatis crenatis, pedunculis subtrifloris. *h. m.* 345. *La guimauve.* *Officinalis.*

Althæa Dioscoridis & Plinii. *mag. Bot.* 16. *hort.* 12.

* PHARM. *Althææ* radix, herba, semina, mucilago, syrupus, tabellæ, pasta. Vis emolliens, demulcens, lubricans, anodina, antiphlogistica, nephralgiæ, dysuriæ, tussi, & raucedini adversa.

2. ALTHÆA foliis inferioribus palmatis, superioribus digitatis, caule suffruticoso. *h. m.* 346. *Cannabina.*

Alcea pentaphylli folio vel cannabino. *mag. hort.* 8.

3. ALTHÆA foliis inferioribus subcordatis inciso-crenatis, cæteris trifidis. *h. m.* 346. *Hirsuta.*

Alcea hirsuta. *mag. Bot.* 6. seu villosa. *ejusd. hort.* 8.

HABITAT in monte, & ultra montem, *à Cette, au Capouladou, & à saint Loup.*

## ALCEA.

*Cal.* exterior 6-fidus. *capf.* loculis 1-spermis verticillatis.

*Herba. fol.* piloso-tomentosa.

1. ALCEA foliis cordatis sinuato-angulosis. *h. m.* 346. *La mauve rose, ou passerose.* *Rosea.*

Malva rosea sive hortensis. *mag. hort.* 129.

* PHARM. *Malvæ roseæ* flores, semina. Vis prioris.

*Ficifolia.* 2. ALCEA foliis palmatis. *h. m.* p. 346. *Autre passe-rose.*

* PHARM. *Malvæ roseæ* semina, flores. Vis prioris.

# MONŒCIA PENTANDRIA.

## XANTHIUM.

Masculi flores. *Cal.* communis imbricatus. *cor.* infundibuliformis 5-fida. *recept.* paleaceum.

*Herba. fol.* simplex. *inflor.* aggregata terminalis. (mas.).

*Strumarium.* 1. XANTHIUM caule inermi, foliis cordato-lobatis, floribus aggregatis. *h. m.* 485. *Le petit glouteron.*

Lappa minor, sive xanthium Dioscoridis. *mag. Bot.* 150. *hort.* 208.

* PHARM. *Xanthii* herba, semina. Vis pellens, aperiens, resolvens, antiscrophulosa...... *flores feminei plures, axillares, glomerati.*

*Spinosum.* 2. XANTHIUM spinis tridentatis stipularibus, foliis suffessilibus hastato-trilobis integerrimis, floribus solitariis. *h. m.* 486.

Xanthium lusitanicum validissimis aculeis munitum, & laciniatum. *mag. hort.* 208. *icon.* 209....

OBS. *Flos femineus alternus, solitarius, laterifolius, sessilis.*



# MONŒCIA
## POLYANDRIA.

### JUGLANS.

Maſ. Ament. cylindricum. *cal.* ſquamæformis 1-phyllus. *cor.* 6-partita. *filam.* 18.

Fem. *cal.* 4-fidus ſuperus. *cor.* 4-partita. *ſtyl.* 2. *drupa* nucleo ſulcato.

*Arbor. fol.* compoſita alterna: maſ. *inflor.* amentis ſparſis ſubternatis: fem. flores diſtincti gemini ad apicem *gemmæ* ramiferæ.

1. JUGLANS foliolis ovalibus glabris ſubſerratis ſubæqualibus. *h. m.* 492. *Le noyer.* *Regia.*

Nux juglans regia vulgaris. *mag. Bot.* 187. *hort.* 144.

* Pharm. *Juglandis nucis*, diſſepimentum, oleum, aqua. Vis ſtomachica, emmenagoga, antihyſterica, anticolicalis.

### POTERIUM.

Maſ. *Cal.* 4-phyllus. *cor.* 4-partita. *ſtam.* 30-40.

Fem. *Cal.* & *cor.* maris. *piſt.* 2. *bacc.* (2-ſperma) è tubo corollæ indurato.

*Herba. fol.* compoſita alterna.

1. POTERIUM inerme, caulibus ſubanguloſis. *h. m.* 490. *Sanguiſorba.*

Pimpinella ſanguiſorba minor hirſuta. *mag. Bot.* 204.

Pimpinella sanguisorba lævis. *mag. hort.* 158. & hirsuta. *ibid.*

β. Pimpinella sanguisorba minor, semine majore & crassiore. *mag. Bot.* 205. *hort.* 159.

* Pharm. *Pimpinellæ italicæ minoris* herba. Vis tonica, vulneraria, diuretica, ischæma ?

# *MONŒCIA*

## *SYNGENESIA.*

### MOMORDICA.

Mas. *Cal.* 5-fidus. *cor.* 5-partita. *filam.* 3.

Fem. *Cal.* & *cor.* maris. *stylus* 3-fidus. *pomum* elasticè dissiliens.

*Herba. inflor.* subracemosa (*mas.*) axillaris... (*femina.*) flosculo solitario, longè pedunculato, axillari, ad latus racemi masculi.

*Elaterium.* 1. MOMORDICA pomis hispidis, cirrhis nullis. *h. m.* 497. *Le concombre d'âne.*

Cucumis sylvestris, asininus dictus. *mag. Bot.* 81. *hort.* 61.

* Pharm. *Cucumeris asinini dicti* radix, elaterium viride; album. Vis drastica, emmenagoga, abortiva, hydragoga, antihydropica †, resolvens. *Radix* à gran. 15 ad 30. *Elaterium viride* ad scrup. 1; *album* à gran. ß. ad gran. 2, imo 3, 4 gradatim ac cautè.

### CUCURBITA.

Mas. *Cal.* 5-dentatus. *cor.* 5-fida. *filam.* 3.

Fem. *Cal.* & *cor.* maris. *pist.* 5-fidum. *pomi* semina margine tumido.

*Herba. inflor.* axillaris solitaria : femineo flore inter tertium & quartum quemlibet masculum. *fulc.* cirrhus laterifolius.

OBS. Flores omnes axillares solitarii, quorum series (*sæpius*) ita se habet ut inter quemlibet tertium & quartum florem masculum adsit femineus ; ergo alter inter 6um. & 7um., 9um. & 10um. ; & sic deinceps, servato ferè semper eodem fructificationis ordine.

1. CUCURBITA foliis lobato-pinnatifidis : lobis obtusis. *h. m.* 497. *La citrouille.* *Citrullus.*
Anguria citrullus dicta. *mag. hort.* 16.
* PHARM. *Citrulli* semina. Vis cucurbitæ.

2. CUCURBITA foliis subangulatis cordatis tomentosis, basi subtus biglandulosis. *h. m.* 497. *La calebasse.* *Lagenaria.*
Cucurbita lagenaria. *mag. hort.* 64.

3. CUCURBITA foliis lobatis, pomis lævibus. *h. m.* 497. *La courge.* *Pepo.*
Pepo vulgaris. *mag. hort.* 155.
* PHARM. *Cucurbitæ* caro, semina. Vis demulcens, refrigerans, febribus putridis, pervigilio, nephritidi, disuriæ adversa. *sem.* ab unc. ß. ad unc. 1.

4. CUCURBITA foliis lobatis, pomis depresso-nodosis, caule erecto. *h. m.* 497. *Le bonnet d'Electeur.* *Melopepo.*

## CUCUMIS.

Mas. *Cal.* 5-dentatus. *cor.* 5-partita. *filam.* 3.

Fem. *Cal.* & *cor.* maris. *pist.* 3-fidum. *pomi* semina arguta.

*Herba. inflor.* & *fulc.* ut in priori.

OBS. Cucumeris & cucurbitæ genera, cotyledonibus iisdem, caulescentia eadem, foliatione, infloref-

centia, fulcris, & ipsâmet fructificatione gaudent, an ergo ex seminibus nota essentialis?

*Melo.* 1. CUCUMIS foliorum angulis rotundatis, pomis torulosis. *h. m.* 498. *Le melon.*

Melo vulgaris cortice aspero & rugoso. *mag. hort.* 134. & lævi. *ibid.*

* PHARM. *Melonis* caro, semina. Vis cucurbitæ.

*Sativus.* 2. CUCUMIS foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris. *h. m.* 498. *Le concombre.*

Cucumis sativus vulgaris. *mag. hort.*

* PHARM. *Cucumeris* caro. Vis cucurbitæ.

## BRYONIA.

Mas. *Cal.* 5-dentatus. *cor.* 5-partita. *filam.* 3.

Fem. *Cal.* & *cor.* maris. *styl.* 3-fidus. *bacc.* subglobosa polysperma.

*Herba. inflor.* axillaris subracemosa. *fulc.* cirrhus subaxillaris.

*Alba.* 1. BRYONIA foliis palmatis utrinque calloso-scabris. *h. m.* 498. *La bryone* ou *couleuvrée.*

Bryonia alba aspera baccis rubris. *mag. Bot.* 39. *hort.* 35.

* PHARM. *Bryoniæ* radix, succus, aqua, syrupus, extractum, baccæ. Vis purgans, anthelmintica, emmenagoga, antihydropica, antiasthmatica, antiepileptica, antimaniaca, antiscrophulosa. *Extractum* resolvens. *Succus* radicis à drach. 2 ad unc. ß.. radicis *pulvis* à scrup. 1 ad drach. 1.. *Radix* infusa aut decocta à drach. 3 ad 6.. *syrupus* ad unc. 1.. *extractum* à drach. ß. ad drach. 1.



# DIŒCIA

## MONANDRIA.

### NAJAS.

Maſ. *Cal.* 2 - fidus. *cor.* 4 - fida : *anthera* erecta ſeſſilis.

*Herba* immerſa. *fulc.* aculei in caule ſparſi.

1. NAJAS. *h. m.* 500. *La nayade.* *Marina.*

# DIŒCIA

## OCTANDRIA.

### LAURUS.

Maſ. *Cal.* o. *cor.* calycina 4 - fida. *filamenta* interiora glandulifera. *nectar.* glandulis biſetis circa germen.

Fem. *Cal.* & *cor.* maris. *ſtyl.* ſimplex. *ſtigm.* obtuſum. *drupa* 1-ſperma.

*Arbor. fol.* integerrima. *inflor.* maſ. & fem. utraque, axillaris, ſubcorymboſa, pedunculis bifidis, binatis; *ramus* inter peduncularis.

1. LAURUS foliis lanceolatis venoſis perennantibus, floribus dioicis 4 - fidis. *h. m.* 201. *Le laurier.* *Nobilis.*

Laurus vulgaris. *mag. Bot.* 152. *hort.* 114.

* PHARM. *Lauri* baccæ, oleum ſtillatitium, coc-

tum, folia. Vis calefaciens, ſtomachica, emmenagoga, carminativa, anticolicalis, reſolvens, antidolorifica. *Oleum ſtillatitium* à gutt. 3 ad 6.. *folia* infuſa n°. 6.. *pulvis* ad drach. 1... in clyſteribus *baccæ* ad manip. 1.. aut *oleum coctum* ad unc. 1.

OBS. Vernat laurus Septembri, flores expandit in fine Martis, Auguſto maturat fructus.



# *Classis IIa.*

# MONOPETALI

## IRREGULARES.

### *MONANDRIA*

** MONOGYNIA.*

*VALERIANA.* 5. 6.

### *DIANDRIA*

** MONOGYNIA.*

SALVIA.
LYCOPUS.
ROSMARINUS.
VERONICA.
GRATIOLA.
PINGUICULA.
UTRICULARIA.

### *TRIANDRIA*

** MONOGYNIA.*

GLADIOLUS.
VALERIANA.

*** DIGYNIA.*

ALOPECURUS.

**** TRIGYNIA.*

MONTIA.

## *TETRANDRIA*

### * *MONOGYNIA.*

VERBENA.

GLOBULARIA.

DIPSACUS.

*SCABIOSA.* 1. 2. 3. 4. 5.

## *PENTANDRIA*

### * *MONOGYNIA.*

LYCOPSIS.

ECHIUM.

VERBASCUM.

CORIS.

HYOSCYAMUS.

LONICERA.

## *DIDYNAMIA*

### * *GYMNOSPERMIA.*

A. CALYCES 2-LABIATI.

SCUTELLARIA.

THYMUS.

PRUNELLA.

ORIGANUM.

CLINOPODIUM.

MELITTIS.

MELISSA.

*TEUCRIUM.* 10.

*SIDERITIS.* 5.

B. CALYCES SUB 5-FIDI.

GLECHOMA.

MENTHA.

SIDERITIS.

LAVANDULA.
TEUCRIUM.
AJUGA.
PHLOMIS.
BETONICA.
LAMIUM.
GALEOPSIS.
STACHYS.
NEPETA.
MENTHA.
SATUREJA.
BALLOTA.
MARRUBIUM.

** *ANGIOSPERMIA.*

A. CALYCES 2-FIDI.

OROBANCHE.
ACANTHUS. *Ex Linnæo?*

B. CALYCES 4-FIDI.

EUPHRASIA.
RHINANTHUS.
MELAMPYRUM.

D. CALYCES 5-FIDI.

SCROPHULARIA.
DIGITALIS.
ERINUS.
ANTHIRRINUM.
PEDICULARIS.
LINNÆA.
VITEX.

## *DIADELPHIA*

### * HEXANDRIA.

FUMARIA.

### ** DECANDRIA.

*TRIFOLIUM.* 18. 19. 20. 21. 22.

## *GYNANDRIA*

### * HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA.

## *MONŒCIA*

### * TETRANDRIA.

*Femina apetala.* BETULA, mas.



# MONOPETALI IRREGULARES.

## MONANDRIA

## MONOGYNIA.

### VALERIANA.

*Cal. cor. ſem. fol.* Vide ejuſdem claſſeos Triand. monogyniam.

5. VALERIANA floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *h. m. p.* 21. *La valeriane rouge.* *Rubra.*

β. Valeriana foliis lanceolato-linearibus integerrimis. Valeriana rubra anguſtifolia. *Bot. monſ.* 273. *hort.* 202.

6. VALERIANA floribus monandris, foliis pinnatifidis. *h. m.* 21. *Calcitrapa.*

Valeriana foliis calcitrapæ. *mag. hort.* 201. *Bot.* 263.

Habitat frequens circa montem Cetium, & in ſabuletis.. *à Caſtelnau.*

## DIANDRIA

## MONOGYNIA.

* *GYMNOTETRASPERMÆ.*

### SALVIA.

*Cal.* 2-labiatus $\frac{3}{2}$. *cor.* ringens. *filamenta* tranſverſim pedicello affixa.

*Herba.* 4-gona. *inflor.* terminalis verticillata. *fulc.* bracteæ. 2.

*Officinalis.* 1. SALVIA foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus ſpicatis, calycibus acutis. *h. m. p.* 17. *La ſauge.*

Salvia major. *Bot. monſ.* 228. *hort.* 177.

* PHARM. *Salviæ* herba, aqua, flores, oleum ſtillatitium, coctum, conſerva. Vis cephalica, nervina, tonica, ſtomachica, adſtringens,... *aquæ* ab unc. 2 ad 4...*conſerva* à drach. ſſ. ad drach. i... *oleum ſtillatitium* à gutt. 2 ad 6 intus.

*Pratenſis.* 2. SALVIA foliis cordato-oblongis crenatis: ſummis amplexi-caulibus, verticillis ſubnudis, corollis galeâ glutinoſâ. *h. m. p.* 18. *L'orvale des prés.*

Horminum pratenſe foliis ſerratis. *Bot. monſ.* 133. *hort.* 99.

* PHARM. *Orvalæ ſylveſtris* folia. antiulceroſa † *Garidel.*

*Verbenaca.* 3. SALVIA foliis ſerratis ſinuoſis, corollis calyce anguſtioribus. *h. m. p.* 19.

Horminum ſylveſtre lavendulæ flore. *Bot. monſ.* 133. *hort.* 100.

*Glutinoſa.* 4. SALVIA foliis cordato-ſagillatis ſervatis acutis. *h. m.* 19. *La ſauge de montagne.* Horminum glutinoſum. *mag. hort.* 98.

*Sclarea.* 5. SALVIA foliis rugoſis oblongo-cordatis ſerratis; floralibus calyce longioribus concavis acuminatis. *h. m.* 19. *La toutte-bonne* horminum ſclarea dictum. *Bot. monſ.* 133. *hort.* 99.

* PHARM. *Sclareæ* herba. Vis ſalviæ, aſt fortior, exhilarans, antiſpaſmodica, antihyſterica, anticolicalis, antileucorrhoïca, ſternutatoria, reſolvens, antiulceroſa †. Extus & intus, in infuſo, decocto.

## LYCOPUS.

*Cal.* æqualis. *cor.* 4-fida ſubæqualis: lacinia unica emarginata. *ſtam.* diſtantia. *ſem.* retuſa.

*Herba* 4-gona. *inflor.* verticillata axillaris sessilis.

1. LYCOPUS foliis ovatis sessilibus basi sinuato-pinnatifidis supernè-serratis. *h. m.* 15. *Le pied de loup.* *Palustris.*
Marrubiis affinis. *mag. hort.* 131.
Marrubium palustre glabrum. *Bot. monſ.* 174.
β. Lycopus foliis subtus subtomentosis. *Tomentosus.*
Marrubium palustre hirsutum. *Bot. monſ.* 174.

## ROSMARINUS.

*Cal.* 2-labiatus ½. *cor.* ringens: labio superiore 2-partito. *filamenta* longa distantia curva.

*Frutex. fol.* margine revoluta, subtus tomentosa, linearis.

1. ROSMARINUS foliis sessilibus. *h. m. p.* 17. *Le romarin.* *Officinalis.*
Rosmarinus coronarius fruticosus. *Bot. monſ.* 223. *hort.* 174.
* PHARM. *Rorismarini* sive *anthos* herba, flores, conserva, oleum stillatitium, aqua reginæ Hungaricæ. Vis cephalica, antihysterica, nervina, tonica, excitans, cardiaca, resolvens, antiasthmatica, antitertianaria, extus & intus, in infuso., *oleum stillatitium* à gutt. ʒ ad 6, *ex Boërhaavio* anti-epilepticum †.

** *ANGIOSPERMÆ.*

## VERONICA.

*Cal.* 4-partitus: foliolis 2-majoribus. *cor.* 4-fida rotata: lacinia una minore. *capſ.* 2-locularis cordata.

*Herba. fol.* & *inflor.* indeterminata.

## * Spicatæ.

*Spicata.* 1. VERONICA ſpicâ terminali, foliis oppoſitis, crenatis obtuſis, caule aſcendente ſimpliciſſimo. *h. m. p.* 9.

* Pharm. *Veronicæ ſpicatæ* herba. Vis incidens, aperiens major quàm in ſubſequente.

*Officinalis.* 2. VERONICA ſpicis lateralibus pedunculatis, foliis oppoſitis ovatis ſerratis, caule procumbente. *h. m. p.* 9. *La véronique, thé de l'Europe.*

Veronica mas ſupina. *Bot. monſ.* 275. *hort.* 203.

* Pharm. *Veronicæ* herba, ſyrupus, aqua, conſerva. Vis vulneraria, incidens diuretica, ſudorifera, antiaſthmatica, antinephralgica, antiſcabioſa, antiulceroſa. Extus in decocto, intus in infuſo.

Habitat in ilicetis *à Meurviel*, & circa montem Lupi.

## * Racemoſæ.

*Alpina.* 3. VERONICA foliis oppoſitis lanceolatis ſerrulatis, caule frutescente. *h. m. p.* 10.

*Serpyllifolia.* 4. VERONICA foliis imis oppoſitis ovatis, ſummis alternis lanceolatis, racemo terminali. *h. m. p.* 9.

*Beccabunga.* 5. VERONICA racemis lateralibus, foliis oppoſitis planis, caule repente. *h. m. p.* 10. *Le becabunga.*

Veronica aquatica minor & major folio ſubrotundo. *Tour.* 145. *mag. hort.* 204.

Anagallis aquatica minor folio ſubrotundo. *Bot. monſ.* 18.

* Pharm. *Beccabungæ* herba, ſuccus, extractum, conſerva. Vis antiſcorbutica. *Herba* ad pug. 2. *extractum* ad drach. 1.

*Anagallis.* 6. VERONICA racemis lateralibus, foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis, caule erecto. *h. m. p.* 10.

Anagallis aquatica major folio oblongo. *Bot. monſ.* 18. *hort.* 204.

*Chamædrys.* 7. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis ſeſſilibus dentatis, foliolis calycinis linearibus. *h. m. p.* 11.

*p.* 11. *La véronique des hayes.* Chamœdrys spuria angustifolia. *Bot. monf.* 59.

* PHARM. *Veronicæ pratensis, rotundifoliæ* herba. Vis cathartica. Ad man. 1, in aquæ cyatho, magis incidens, aperiens quàm veronicæ 2$^{\text{æ}}$.

8. VERONICA racemis lateralibus, foliolis calycinis ovatis subæqualibus. *h. m. p.* 11. *Latifolia.*

Chamædrys latifolia spuria. *Bot. monf.* 59.

HABITAT *au mont S. Loup*, & vicinis.

## ** *Pedunculis unifloris.*

9. VERONICA floribus axillaribus pedunculatis, foliolis calycinis ovatis subæqualibus. *h. m.* 11. *Agrestis.*

Alsine chamædryfolia, flosculis oblongis pediculis insidentibus. *mag. Bot.* 12.

Veronica flosculis oblongis, &c. *mag. hort.* 203.

10. VERONICA floribus axillaribus subsessilibus, foliolis calycinis lanceolatis inæqualibus. *h. m.* 12. *Arvensis.*

Alsine veronicæ facie, flosculis cauliculis adhærentibus. *mag. Bot.* 12.

Veronica flosculis cauliculis adhærentibus. *mag. hort.* 203.

11. VERONICA floribus axillaribus pedunculatis, foliis cordatis planis quinquelobis. *h. m.* 12. *Hederæfolia.*

Alsine hederulæ folio. *mag. Bot.* 12.

Veronica cymbalariæ folio, verna. *mag. hort.* 203.

12. VERONICA floribus axillaribus pedunculatis, foliis inferioribus quinquepartitis, summis tripartitis. *h. m.* 12. *Triphyllos.*

Alsine triphyllos cærulea. *mag. Bot.* 12.

Veronica verna trifido vel quinquefido folio. *mag. hort.* 204.

## GRATIOLA.

*Cal.* 5-phillus. *cor.* 5-fida ringens. *stam.* 2, sterilia. *caps.* 5-locularis.

*Herba*, ſtolonifera. *inflor.* axillaris ſolitaria. *fulc.* bracteæ 2.

*Officinalis.* 1. GRATIOLA foliis ovato-lanceolatis supernè ſerratis, bracteis linearibus. *h. m.* 13. *La gratiole ou l'herbe au pauvre homme.*

Gratiola centoroïdes. *mag. Bot.* 123. *hort.* 94.

* PHARM. *Gratiolæ* herba. Vis mochlica, emetica, emmenagoga, antelmintica, antihydropica, aperiens. Intus *herba recens* ad man. ſſ. ſubincocta in lactis cyatho. *Herba exſiccata* ad drach. 1, in infuſo ſimili, cautè : tutiùs in clyſmate lacteo ad man. 1. incoquitur. Pro calcari in clyſmate communi adduntur *ſtipites* aliquot.

## PINGUICULA.

*Cal.* ſub 2-labiatus $\frac{3}{2}$, 5-fidus. *cor.* ringens calcarata. *capſ.* 1-locularis.

*Herba. fol.* ſimplex, glanduloſo-pinguis, radicalis. *inflor.* ſolitaria terminans *ſcapum.*

*Vulgaris.* 1. PINGUICULA nectario cylindraceo longitudine petali. *Linn. ſp. pl.* 17. *La graſſette.*

HABITAT *à l'Eſperou, à la Louzere.* Floret primo vere.

## UTRICULARIA.

*Cal.* 2-phyllus æqualis. *cor.* ringens calcarata. *capſ.* 1-locularis.

*Herba* immerſa. *fol.* pinnato-multipartita : veſiculis ſparſis.

*Vulgaris.* 1. UTRICULARIA nectario conico, pedunculis ſquamoſis. *h. m.* 14.

Millefolium aquaticum flore luteo galericulato. *mag. Bot. app.* 302.

Linariæ affinis paluſtris millefolii folio, lenticulato flore luteo. *mag. hort.* 120.

# TRIANDRIA

## MONOGYNIA.

### GLADIOLUS.

*Cal.* o. *cor.* ſupera, 6-petaloidea, ringens: petalis ſuperioribus tribus convergentibus. *ſtam.* aſcendentia.

*Herba. ſol.* enſiformis diſticha. *inflor.* ſpicata ſecunda.

1. GLADIOLUS foliis enſiformibus, floribus diſtantibus. *h. m.* 25. *Le glayeul.* *Communis.*

Gladiolus floribus uno verſu diſpoſitis. *mag. Bot.* 109. *hort.* 89.

Gladiolus major flore purpuro-rubente. *mag.* β. *Bot.* 296. *hort.* 89. Grandiflorus.

Spicâ diſtichâ, floribus alternis. γ. Diſtichus.

Gladiolus utrinque floridus. *mag. Bot.* 110. *hort.* 89. & flore albo. *ibid.*

HABITAT utraque varietas in pratis *à Lattes*, ſed γ rarior eſt quàm β.

### VALERIANA.

*Cal.* o. *cor.* 5-fida, baſi gibba. *ſem.* 1, inferum.

*Herba. ſol.* oppoſita. *inflor.* terminalis ſubpaniculata.

1. VALERIANA floribus triandris, foliis caulinis pinnatis, radicalibus indiviſis. *h. m.* 21. & lyratis. *ibid. La valeriane des jardins.* *Phu.*

Valeriana major odoratâ radice. *mag. hort.* 201.

* PHARM. *Valerianæ hortenſis* radix. Vis eadem ac valerianæ ſylveſtris, quæ uſitatior eſt, ac gaudet vi antiepilepticâ † antihyſtericâ †, ſudori-

ferâ, diureticâ, emmenagogâ, purganti, anti-asthmaticâ, radicis *pulvis* à drach. ſſ, ad drach. j. ſſ. infuſ. à drach. ij ad unc. ſſ.

*Tripteris.* 2. VALERIANA floribus triandris, foliis radicalibus cordatis, caulinis ternatis lanceolatis ſerratis. *h. m.* 22.

Valeriana alpina minor. *mag. Bot.* 307. *hort.* 201.

*Locuſta.* 3. VALERIANA floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. *h. m.* 22.

Valerianella ſemine umbilicato oblongo nudo. *mag. Bot.* 274. *hort.* 201.

Olitoria. β. Foliis lanceolatis integris, fructu ſimplici. *h. m.* 22. *La mâche, la doucette.*

Valerianella arvenſis præcox humilis, ſemine compreſſo. *mag. hort.* 202.

Coronata. γ. Foliis lanceolatis dentatis, fructu 6-dentato. *h. m.* 22.

Valerianella ſemine ſtellato. *mag. Bot.* 273. *hort.* 202.

Dentata. δ. Foliis oblongis ſubſerratis, fructu tridentato: denticulo extimo majore recurvato. *h. m.* 22.

Valerianella cornucopioides echinata. *mag. Bot.* 273. *hort.* 202.

Multifida. ε. Foliis imis dentatis, ſummis lineari-multifidis. *h. m.* 22.

Valerianella ſemine umbilicato rotundo nudo. *mag. Bot.* 273. *hort.* 202.

* PHARM. *Valerianellæ* herba. Vis refrigerans, demulcens, lactucæ ſuccedanea.

*Mixta.* 4. VALERIANA caule tetragono ſemi 4-fido, fructibus hiſpidis.

Valeriana caule quadrifido, foliis imis bipinnatifidis, ſeminis pappo plumoſo. *h. m.* 23.

HABITAT in ſylvula *en allant à Perauls*; & in ſaxoſis *à Villeneuve* & *Selleneuve.* Prioribus multò minor & humilior, minùſque ramoſa. Caule primùm ſimplici, in medio ramulos 4 exſerente bifidos tantùm.

# *TRIANDRIA*

## *DIGYNIA.*

### ALOPECURUS.

*Cal.* 2-valvis. *cor.* 1-valvis: *ariſta* è dorſo, prope baſin.
*Herba.* (gramen) *inflor.* ſpica cylindrica flexilis.

1. ALOPECURUS culmo ſpicato erecto, bulbis ſuperimpoſitis. *h. m.* 37. *Bulboſus.*
2. ALOPECURUS culmo ſpicato erecto. *h. m.* 38. *Pratenſis.*
Gramen phalaroïdes majus ſive italicum. *mag. Bot.* 115. *hort.*
3. ALOPECURUS culmo infracto ſpicato. *h. m.* 38. *Geniculatus.*
Gramen typhoïdes culmo reclinato. *mag. Bot.* 115. *hort.* 91.
4. ALOPECURUS paniculâ ſubſpicatâ, glumis ſcabris, corollis ariſtatis. *Linn. edit. ſpl. pl.* 2ª. *pag.* 89. *Monſpelienſis.*
Alopecurus, *ariſtatus*, paniculâ erectâ ovatâ, glumis calycinis ovatis ariſtatis, oris vaginæ foliorum ſtipulatis. *Goüan. h. m.* 37.
Agroſtis paniculâ oblongâ, calycibus æqualibus, terminatis ariſtis longis rectis. *Gerard. flor. gallop.* 80.
Panicum maritimum ſpicâ longiore villosâ. *Tour. inſt.* 515.
Gramen alopecuros majus, ſpicâ vireſcente divulsâ pilis longioribus. *Barr. icon.* 115. nº. 2.
5. ALOPECURUS paniculâ ſubſpicatâ debili, glumis villoſis, corollis ariſtatis. *Linn. ſpl. pl. edit.* 2ª. *pag.* 90. *Paniceus.*
Alopecurus, *ariſtatus*, β. *Goüan. h. m.* 37.
Gramen alopecuros minor ſpicâ longiore. *mag. Bot.* 115. *Scheuz. agr. p.* 154.

Habitat copiosè in pratulis gramuntianis cum *gratiola*, *myosuro*, *lythro* thymifolio, necnon ad littora maris & stagnorum subjacentium. *Culmus* palmaris debilis mollis villosus; panicula nutans mollis.

# TRIANDRIA

## TRIGYNIA.

### MONTIA.

*Cal.* 2-phyllus. *cor.* 5-partita: foliolis alternis 3-minoribus staminiferis. *caps.* 1-locularis, 3-valvis, 3-sperma.

*Herba. fol.* opposita integerrima. *inflor.* axillaris aggregata.

*Fontana.* 1. MONTIA. *h. m. app.* 546.

Habitat quoque *à Alais*, in paludosis, & pratis humidis. Variat calycibus triphyllis, corollis pentandris.

# TETRANDRIA

## MONOGYNIA.

### VERBENA.

*Cal.* 5-dentatus: altero breviore. *cor.* subæqualis, curva. *sem.* 4, nuda.

*Herba* 4-gona. *fol.* opposita. *inflor.* spicata.

*Officinalis.* 1. VERBENA spicis paniculatis, foliis multifidis, caule simplici. *h. m.* 15. *La verveine.*

Verbena communis flore cæruleo. *mag. Bot.* 275. *hort.* 202.

* Pharm. *Verbenæ* herba, ſuccus, extractum, aqua. Vis aperiens, febrifuga; extus vulneraria, ophtalmica, reſolvens, dolori ſplenis, lateris adverſa.. *Extract.* ad drach. 1.. *ſuccus* ab unc. 2 ad drach. 4.

## GLOBULARIA.

*Cal. communis* imbricatus: *proprius* inferus tubulatus. *recept.* paleaceo. *cor.* infera: labio ſuperiore 2-partito.

*Frutex* & *herba. inflor.* aggregato-capitata.

1. GLOBULARIA caule fruticoſo, foliis lanceolatis tridentatis integerrimiſque. *h. m.* 60. *Alypum.*
   Alypum montis Ceti. *mag. Bot.* 8.
   Globularia fruticoſa myrtifolio tridentato. *mag. hort.* 89.
   Thymelæa foliis acutis capitulo ſucciſæ. *mag. Bot.* 253. *hort.* 89.
   Habitat ponè montem *à Cette*, & *à Lamalou.* Vernaculè *lou pichot ſenè.*

2. GLOBULARIA caule herbaceo ſimplici, foliis radicalibus dentatis, caulinis lanceolatis, radicibus perennantibus lignoſis. *h. m.* 60. *La globulaire.* *Vulgaris.*
   Globularia ſeu bellis cærulea caule folioſo. *mag. Bot.* 37.
   Globularia bellidi ſimilis. *mag. hort.* 89. Variat flore albo.

## DIPSACUS.

*Cal. communis* polyphyllus: *proprius* ſuperus. *recept.* paleaceo aſpero columnari. *cor.* ſupera 4-fida: extima majore.

*Herba. fol.* caulina connato-vaginans. *fulc.* aculei ſparſi.

*Fullonum.* 1. DIPSACUS foliis sessilibus serratis. *h. m.* 61. *Le chardon à foulon.*

*Sylvestris.* β. Dipsacus perianthii communis foliolis capitulo longioribus.

Dipsacus sylvestris, sive labrum Veneris. *mag. Bot.* 86. *hort.* 70.

β. Dipsacus sativus. *mag. hort.* 70. perianthii communis foliolis capitulo longè brevioribus.

Dipsacus aristis fructuum hamatis. *Sauv.* 156.

## SCABIOSA.

*Cal.* communis polyphyllus : proprius superus duplex. *cor.* supera : *recept.* paleaceo subsphærico. *sem.* coronata.

*Herba. inflor.* capitato-dimidiata. *fol.* opposita, indeterminata.

*Integrifolia.* 1. SCABIOSA corollis quadrifidis radiantibus, foliis omnibus lanceolatis : inferioribus serratis, summis integerrimis. *h. m.* 62.

Scabiosa annua integrifolia sive folio bellidis. *mag. Bot.* 231.

*Arvensis.* 2. SCABIOSA corollis quadrifidis radiantibus, caule hispido. *h. m.* 62. *La scabieuse.*

Scabiosa major hirsuta, folio laciniato. *mag. Bot.* 230.

Scabiosa pratensis hirsuta, quæ officinarum. *mag. hort.* 179.

* PHARM. *Scabiosæ* radix, herba, syrupus, aqua. Vis alexiteria, sudorifica, expectorans, vulneraria, abstergens, antianthracina... *Succus, aqua,* ab unc. 3. ad 6.

*Columbaria.* 3. SCABIOSA corollis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis. *h. m.* 63.

Scabiosa minor vulgaris. *mag. Bot.* 230. *hort.* 170.

*Maritima.* 4. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, calyce brevioribus, foliis pinnatis, summis linearibus integerrimis. *h. m.* 64.

Scabiosa maritima parva. *mag. Bot.* 231. *hort.* 170.

5. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. *h. m.* 63. *Ochroleuca.*

Obs. Scabiosæ plures variant corollulis pentandris; & species aliæ quæ gerunt flosculos quadrifidos regulares, occurrunt flosculis radiantibus quadrifidis quinquefidisve; & vice versâ.

# *PENTANDRIA*

## *MONOGYNIA.*

* *GYMNOTETRASPERMÆ.*

### LYCOPSIS.

*Cor. tubus* incurvatus: *fauce* clausâ squamis 5.

*Herba. fol.* aspera. *inflor.* laterifolia solitaria.

1. LYCOPSIS foliis lanceolatis hispidis, calycibus florescentibus erectis. *h. m.* 86. *Arvensis.*

Buglossum sylvestre minus. *mag. Bot.* 40. *hort.* 35.

2. LYCOPSIS foliis integerrimis, calycibus fructiferis inflatis pendulis. *h. m.* 86. *Vesicaria.*

### ECHIUM.

*Cor.* campanulata: *fauce* nudâ.

*Herba. fol.* aspera. *inflor.* subspicata.

1. ECHIUM corollis vix calycem superantibus margine villosis. *h. m.* 86. *Italicum.*

Echium majus & asperius flore albo. *mag. Bot.* 88. *hort.* 71.

Lycopsis monspeliaca floribus albis. *hort. reg. bles.*

β. Echium asperrimum, caule erecto, flore minore. *Sauv.* 61.

Echium majus & asperius, flore dilutè purpureo. *mag. Bot.* 88. *hort.* 72.

Lycopsis monspeliaca floribus dilutè purpureis. *hort. reg. bles.*

*Vulgare.* 2. ECHIUM caule erecto simplici, foliis caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus, *h. m.* 86. *La viperine.*

Echium vulgare. *mag. Bot.* 88. *hort.* 71.

β. Echium sylvestre hirsutum maculatum. *mag. Bot.* 88. *hort.* 71.

*Creticum.* 3. ECHIUM calycibus fructiferis distantibus, caule procumbente. *h. m.* 87.

Echium creticum latifolium rubrum. *mag. hort.* 71.

HABITAT præsertim ad margines rivulorum à *Lattes.*

* *ANGIOSPERMÆ.*

## VERBASCUM.

*Cor.* rotata infera: lacinia altera inæquali. *stam.* villosa *caps.* 2-locularis, 2-valvis.

*Herba. inflor.* pubescentiaque in diversis diversa.

*Thapsus.* 1. VERBASCUM foliis decurrentibus utrinque tomentosis. *h. m.* 103. *Le bouillon blanc mâle.*

Verbascum flore luteo magno, folio maximo. *mag. Bot.* 274. *hort.* 202.

* PHARM. *Verbasci maris* herba, flores. Intus & extus. Vis emolliens anodina, antispasmodica, antitenesmodæa, antihemorrhoïdalis.

*Lychnitis.* 2. VERBASCUM foliis cuneiformibus oblongis. *h. m.* 103.

Verbascum pulverulentum flore luteo parvo. *mag. Bot.* 274. *hort.* 202.

β. Verbascum femina flore albo. *mag. hort.* 202.

*Phlomoïdes.* 3. VERBASCUM foliis ovatis utrinque tomentosis: inferioribus petiolatis. *Linn. spl. pl. edit.* 1ª. *pag.* 1194. *edit.* 2ª. 253. *sist. nat.* 931.

Verbascum femina flore luteo magno. *Tour.* 147.

Verbaſcum maximum meridionalium odoratum luteum. *B. hiſt. app.* 3. 871.

Verbaſcum luteum aut phlomos vulgaris mas. *Tabern. icon.* 561.

HABITAT copioſè in arvis circa *S. Jean de Vedas* & *Laverune.*

4. VERBASCUM foliis cordato-oblongis petiolatis. *h. m.* 103. *Le bouillon blanc femelle.* *Nigrum.*

VERBASCUM nigrum flore ex luteo purpuraſcente. *mag. Bot.* 178. *hort.* 202.

* PHARM. *Verbaſci ſeminæ* radix, herba, flores.. ſuccedanea ſpeciei 1æ.

5. VERBASCUM foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis axillaribus ſolitariis. *h. m.* 103. *Blattaria.*

Blattaria flore luteo, folio longo laciniato. *mag. Bot.* 38.

Blattaria lutea folio longo. *mag. hort.* 32. flore albo. *ibid.*

β. Verbaſcum folio ſubrotundo, flore blattariæ. *mag. Bot.* 274. *hort.* 202.

6. VERBASCUM foliis radicalibus oblongis ſinuatis undulatis tomentoſis, caulinis cordatis amplexicaulibus nudiuſculis. *h. m.* 103. *Sinuatum.*

Verbaſcum nigrum folio papaveris corniculati. *mag. Bot.* 274. *hort.* 202.

## CORIS.

*Cal.* ſpinoſus. *cor.* ringens infera. *ſtigm.* 5-fidum. *capſ.* 1-locularis, 5-valvis. *Subfrutex. fol.* linearis carnoſa integerrima ciliata.

1. CORIS. *h. m.* 102. *Monſpelienſis.*

Coris cærulea maritima. *mag. Bot.* 78. *hort.* 63. & flore albo. *ibid.*

* PHARM. *Coreos* herba, decoctum. Inuſitata, attamen eximia ex *Linnæo.* Vis pellens, nauſeoſa, antiſyphilitica.

## HYOSCYAMUS.

*Cor.* infundib. obtuſa infera. *ſtam.* inclinata. *capſ.* 2-locularis, operculo convexo perpendiculari.

*Herba. fol.* diſticha; pilis glutiniferis. *inflor.* axillaris ſecunda.

*Niger.* 1. HYOSCYAMUS foliis amplexicaulibus. *h. m.* 105. Hyoſcyamus vulgaris & niger. *mag. Bot.* 134. *hort.* 101.

HABITAT copiosè *à Boutonet*, & *au mont S. Loup*, ubi Maio florens humanam attingebat altitudinem. Folia radicalia lanceolata laciniata.

*Albus.* 2. HYOSCYAMUS foliis petiolatis, floribus ſeſſilibus. *h. m.* 105. *La juſquiame.*

Hyoſcyamus albus major. *mag. Bot.* 134. *hort.* 100.

* PHARM. *Hyoſcyami* radix, herba, ſemina. Vis inebrians, phantaſtica, venenata, anodina, emolliens, reſolvens, antihæmorrhoïdalis.

*Aureus.* 3. HYOSCYAMUS foliis petiolatis, floribus pedunculatis. *h. m.* 105.

Hyoſcyamus aureus creticus luteus major. *mag. Bot.* 134. *hort.* 101.

HABITAT *à Nîmes*, *à la Tourmagne.*

## LONICERA.

*Cal.* ſuperus parvus. *cor.* ſupera: tubo longo deorſum gibbo. *ſtigm.* capitatum. *bacc.* 2-locularis polyſperma.

*Frutex. fol.* oppoſita. *inflor.* indeterminata.

* *PERYCLIMENA caule volubili.*

*Caprifolium.* 1. LONICERA floribus terminalibus verticillatis ſeſſilibus, foliis ſummis connato-perfoliatis. *h. m.* 101.

Peryclimenum perfoliatum. *mag. Bot.* 201. *hort.* 156.

* PHARM. *Caprifolii* herba, aqua. Vis subsequentis.

2. LONICERA capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus distinctis. *h. m.* 101. *Chevrefeuille.* *Peryclimenum.*

Peryclimenum germanicum non perfoliatum. *mag. Bot.* 200. *hort.* 155.

* PHARM. *Caprifolii* herba, aqua. Vis vulneraria, mundificans, ophtalmica, gargarismica.

** CHAMÆCERASA *pedunculis bifloris.*

3. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, *foliis* integerrimis pubescentibus. *h. m.* 101. *Xylosteum.*

Chamæcerasus dumetorum fructu gemino rubro. *mag. Bot.* 293.

Peryclimenum rectum fructu gemino rubro. *mag. hort.* 155.

4. LONICERA pedunculis bifloris, baccis coadunatis didymis. *h. m.* 101. *Alpigena.*

Peryclimenum alpinum fructu rubro gemino, duobus punctis notato. *mag. hort.* 156.

HABITAT *à Meyrueis* cum specie ultima.

5. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis serratis. *Linn. sp. pl.* 173. *Nigra.*

Chamæcerasus alpina fructu nigro gemino. *Tour.* 609.

HABITAT *à l'Esperou.*

6. LONICERA pedunculis bifloris, baccis coadunatis globosis, stylis indivisis. *Linn. sp. pl.* 174. *Cærulea.*

Chamæcerasus montana, fructu singulari cæruleo. *Tour.* 609.

HABITAT *à Meyrueis* cum *lon.* nigra, & alpigena.

# DIDYNAMIA

## GYMNOSPERMIA.

OBS. *Caulescentia* semper tetragona; *foliatio* opposita. *inflor.* sæpissimè verticillata.

* *CALYCIBUS BILABIATIS.*

### SCUTELLARIA.

*Cal.* ore integro: fructiferus galeæformis, operculatus labio superiore cristato ponè concavo.

*Herba. inflor.* axillaris, opposita, solitaria, pedunculata.

*Galericulata.* 1. SCUTELLARIA foliis cordato-lanceolatis crenatis. *h. m.* 294.

Cassida palustris vulgatior, flore cæruleo. *mag. hort.* 47.

### THYMUS.

*Cal. fauce.* villis clausa: fructiferus collo angustatus.

*Fruticulus* & *herba. inflor.* verticillata, aut verticillato-capitata.

*Serpyllum.* 1. THYMUS floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtusis basi ciliatis. *h.m.* 59. *Le serpolet.*

Serpyllum vulgare repens. *mag. Bot.* 238. majus. *hort.* 183. & minus.

Cytratus. β. Serpyllum citri odore. *mag. Bot.* 305. *hort.* 184.

* PHARM. *Serpylli* herba, aqua, oleum stillatitium. Vis cephalica stomachica, antihysterica, resolvens, adstringens, cephalalgiæ ex crapulâ adversa.

2. THYMUS erectus, foliis ovatis revolutis, floribus verticillato-capitatis. *h. m.* 289. *Le thym.* *Vulgaris.*
Thymum vulgare rigidius folio cinereo. *mag. Bot.* 253. *hort.* 196.
Thymum supinum candicans odoratius. *mag. Bot.* 254. *hort.* 196. β. Incanus.
* PHARM. *Thymi vulgaris* herba, aqua, oleum stillatitium. Vis pellens, corroborans, antiasthmatica, antileucophlegmatica.. *Oleum stillatitium* anticolicale, stomachicum, antiodontalgicum; à gutt. 4 ad 6.

3. THYMUS floribus verticillato-spicatis, caule suffruticoso, foliis linearibus basi ciliatis. *h. m.* 289. *Zigys.*
Serpyllum longifolium hispidum. *mag. Bot.* 239. *hort.* 184.

4. THYMUS floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis subramosis, foliis acutis serratis, calycibus basi ventricosis. *h. m.* 290. *Acinos.*
Clinopodium arvense ocymi facie. *mag. Bot.* 71.
Acinos multis. *mag. hort.* 4.

5. THYMUS ramis verticillatis longis, foliis ovalibus striatis. *h. m.* 290. *Pulegioïdes.*

## PRUNELLA.

*Cal.* fructiferus apice compressus. *filam.* omnia basi bisurca: altero apice antherifera.

*Herba. fulc.* bracteæ oppositæ amplexicaules ciliatæ verticillos contiguos distinguentes.

1. PRUNELLA foliis ovato-oblongis petiolatis. *h. m.* 295. *La prunelle.* *Vulgaris.*
Prunella major folio non dissecto. *mag. Bot.* 39. *hort.* 34.
Foliis integris subdentatis, spicâ foliis majore. β. Grandiflora.
Prunella cæruleo magno flore. *mag. hort.* 34.

2. PRUNELLA foliis radicalibus petiolatis integerrimis, caulinis laciniatis. *Laciniata.*

Prunella folio laciniato. *mag. Bot.* 40. *hort.* 34.

* PHARM. *Prunellæ* herba, aqua. Vis vulneraria, adſtringens, antianginoſa.

*Hyſſopifolia.* 3. PRUNELLA foliis lanceolato-linearibus ſeſſilibus ciliatis. *h. m.* 295.

Prunella hyſſopifolia. *mag. Bot.* 40. *hort.* 34.

## ORIGANUM.

*Cal.* minimus figuræ incertæ: 2-labiatus: 2-phyllus: 5-dentatus.

*Herba* ſubfruteſcens. *fulc.* bracteæ in ſpicam ſtrobiliformem 4-gonam congeſtæ floſculos diſtinguentes.

*Creticum.* 1. ORIGANUM ſpicis aggregatis longis priſmaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus. *h. m.* 288. *L'origan de Crête.*

Origanum monſpelienſe pulchrum. *mag. Bot.* 194. *hort.* 150.

* PHARM. *Origani cretici* ſpicæ, oleum ſtillatitium. Vis calida, ſtimulans, ſtomachica, antiodontalgica.

*Vulgare.* 2. Origanum ſpicis ſubrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus. *h. m.* 288. *L'origan commun.*

Origanum ſylveſtre. *mag. Bot.* 194.

Origanum vulgare ſpontaneum. *mag. hort.* 149.

* PHARM. *Origani vulgaris* herba, oleum ſtillatitium. Priori ſuccedanea.

*Majorana.* 3. ORIGANUM foliis ovatis obtuſis, ſpicis ſubrotundis compactis pubeſcentibus. *h. m.* 289. *La marjolaine.*

* PHARM. *Majoranæ* herba, aqua, oleum ſtillatitium. Vis reſolvens, nervina, cephalica, antiepileptica, ſternutatoria, coryzæ adverſa, ſtomachica.... *Oleum ſtillatitium* ad gutt. 2. eleoſachari formâ.

CLINOPODIUM.

## CLINOPODIUM.

*Stigma* acutum compreſſum.
*Herba. inflor.* verticillato-capitata terminalis. *fulc.* bracteæ ſetaceæ involucriformes innumeræ capitulo ſubjectæ.

1. CLINOPODIUM capitulis ſubrotundis hiſpidis, bracteis ſetaceis. *h. m.* 287. *Le baſilic ſauvage.* *Vulgare.*
Clinopodium origano ſimile. *mag. Bot. hort.* 59.

## MELITTIS.

*Cal.* campanulatus tubo corollæ amplior. *cor.* labium ſuperius planum : inferius crenatum. *Antheræ* per paria cruciatæ.
*Herba. inflor.* axillaris ſolitaria pedunculata oppoſita.

1. MELITTIS. *h. m.* 293. *La meliſſe bâtarde, ou de montagne.* *Melyſſophyllum.*
Lamium montanum meliſſæ folio. *mag. Bot.* 149.
Meliſſa tragi. *mag. hort.* 133.
* PHARM. *Meliſſæ ſylveſtris* ſeu *melyſſophylli* herba. VIS vulneraria, antiiſchurica † ex *Tournef.*

## MELISSA.

*Cal.* angulatus ſcarioſus : labio ſuperiore aſcendente. *cor.* labio ſupremo fornicato 2-fido.
*Herba. inflor.* pedunculi axillares multiflori.

1. MELISSA racemis axillaribus verticillatis, pedicellis ſimplicibus. *h. m.* 290. *La meliſſe ou citronelle.* *Officinalis.*
Meliſſa hortenſis. *mag. Bot.* 175. *hort.* 133.

* PHARM. *Melissæ citrinæ.* Herba, aqua, oleum stillatitium, conserva. Vis resolvens, emmenagoga, cardiaca, cephalica, antihysterica, antimelancholica.

*Grandiflora.* 2. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum. *h. m.* 290. *Le calament de montagne.*

Calamintha montana præstantior. *mag. hort.* 38.

* PHARM. *Calaminthæ magno flore* herba. Vis subsequentis.

*Calamintha.* 3. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum. *h. m.* 290. *Le calament ordinaire.*

Calamintha vulgaris officinarum Germaniæ. *mag. Bot.* 44. *hort.* 38.

* PHARM. *Calaminthæ vulgaris* herba. Vis resolvens, pellens, expectorans, stomachica, antiasthmatica... præstans, exoleta licèt.

*Nepeta.* 4. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule decumbente.. *h. m.* 291. *Le calament à odeur de pouliot.*

Calamintha pulegii odore, sive nepeta. *mag. Bot.* 44. *hort.* 37.

* PHARM. *Calaminthæ pulegii odore* herba. Vis prioris.

## TEUCRIUM.

*Cor. stam. caul.* vide infrà; *calyces quinquefidos. inflor.* racemosa secunda.

*Scorodonia.* 10. TEUCRIUM calycibus bilabiatis infernè ventricosis, racemis secundis, foliis cordatis serratis petiolatis. *h. m.* 270. *La fausse sauge.*

Scordium alterum, sive salvia sylvestris. *mag. hort.* 181.

* PHARM. *Scorodoniæ* herba, flores. Vis *scordii* vi analogâ, quandoque succedaneâ.

## SIDERITIS.

*Cor. stigm. caul. inflor.* vide infrà; *calyces quinquefidos. fol.* spinulâ terminata.

5. SIDERITIS herbacea decumbens, calycibus spinosis, labio superiore integerrimo. *h. m.* 277. *Romana.*
Sideritis verticillis spinosis. *mag. Bot.* 241.
Sideritidis genus verticillis spinosis. *mag. hort.* 184.

** *CALYCIBUS SUBQUINQUEFIDIS.*

## GLECHOMA.

*Cal.* 5-fidus. *Antheræ* per paria in crucem conniventes.
*Herba*, stolonifera. *inflor.* verticillata axillaris subsessilis.

1. GLECHOMA foliis reniformibus crenatis. *h. m.* 280. *Le lierre terrestre.* *Hederacea.*
Hedera terrestris vulgaris. *mag. Bot.* 124. *hort.* 94.
* PHARM. *Hederæ terrestris* herba, succus, syrupus. Vis vulneraria abstergens, anticephalalgica, tussi, ulceri interno adversa.. *syrupus* ad unc. 1.. *herba* ad pug. 1. 2. pro cyatho.

## MENTHA.

*Cor.* 4-fida subæqualis : lacinia latiore emarginata. *stam.* distantia.
*Herba. inflor.* verticillis nudis remotis aut approximatis.

1. MENTHA floribus spicatis, foliis oblongis serratis. *h. m.* 279. *La menthe sauvage.* *Spicata.*
Mentha sylvestris longioribus, nigrioribus, & minùs incanis foliis. *mag. hort.* 134.
Spicis confertis, foliis tomentosis serratis lineari-lanceolatis. β. Longifolia.
Mentha sylvestris folio longiore. *mag. Bot.* 176. *hort.* 134.
Foliis ovatis tomentosis, floribus verticillato-spicatis. γ. Rotundifolia.
Mentha sylvestris rotundiore folio. *mag. Bot.* 175. *hort.* 134.

Mentha sylvestris rotundiore folio, purpureo flore, *mag. Bot.* 175. *hort.* 174.

* PHARM. *Menthastri* herba. Vis anthelmintica, antiasthmatica, emmenagoga.

*Aquatica.* 2. MENTHA floribus capitatis, foliis ovatis serratis petiolatis, staminibus corollâ longioribus. *h. m.* 279. *Le baume ou la menthe aquatique.*

Mentha aquatica, sive sisymbrium. *mag. Bot.* 175. hirsutius. *hort.* 134.

Mentha rotundifolia palustris, seu aquatica major. *mag. hort.* 134.

* PHARM. *Menthæ aquaticæ* herba, succus. Vis stomachica, diuretica, antiemetica, antispasmodica, anticolicalis.

*Pulegium.* 3. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus. *h. m.* 279. *Le pouliot.*

Pulegium latifolium. *mag. Bot.* 214. *hort.* 166.

* PHARM. *Pulegii* herba. Vis præcedentium sed fortior, asthmati, tussi convulsivæ adversa.

*Cervina.* 4. MENTHA floribus verticillatis, foliis linearibus. *h. m.* 280.

Pulegium cervinum monspeliense odoratius. *mag. Bot.* 214.

Pulegium angustifolium, sive cervinum. *mag. hort.* 166.

*Gentilis.* 5. MENTHA floribus verticillatis, foliis acutis ovatis serratis, staminibus corollâ brevioribus. *h. m.* 577. *La menthe des jardins.*

* PHARM. *Menthæ hortensis* herba, aqua, extractum, syrupus, oleum. Vis stomachica, antiemetica, antispasmodica, lac resolvens, pellens, antihysterica, carminativa, emmenagoga, sterilitans... *extract.* à gran. x. ad xx. *succus*, *aqua* ad unc. 1. 2. *syrupus* ad unc. 1.

## SIDERITIS.

*Cor. stam.* intra tubum latitantia. *stigmatis* lacinia alteram subvaginans. *Calyces* pungentes.

*Herba. inflor.* verticillata sessilis. *fulc.* bracteæ pungentes.

1. SIDERITIS herbacea erecta hispido-pilosa, foliis summis amplexicaulibus. *h. m.* 277. *Perfoliata.*
2. SIDERITIS foliis lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus. *h. m.* 278. *Hyssopifolia.*
   Sideritis alpina hyssopifolia. *mag. hort.* 184.
3. SIDERITIS foliis lanceolatis acutis dentatis, bracteis ovatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus, spicis ovatis. *Linn. sp. pl. edit.* 2ª. 803. *Scordioïdes.*
   Sideritis monspeliaca scordioïdes. *mag. Bot.* 240. *hort.* 184.
   Sideritis foliis hirsutis profundè crenatis. *Tour.* 197.
   Sideritis montana scordioïdes tomentosa. *Barr. icon.* 1150. optima.
   Sideritis, *hirsuta*, foliis lanceolatis subdentatis, bracteis cordatis. *Linn. sp. pl. edit.* 1ª. *pag.* 575. *Goüan. hort. monsp.* 278. *Gerard. fl. gallop.* 270.

β. Sideritis scordioïdes pyrenaïca latiore folio. *mag. hort.* 184.

4. SIDERITIS foliis lanceolatis obtusis dentatis pilosis, bracteis dentato-spinosis, caule hirto, spicis interruptis elongatis. *Linn. sp. pl. edit.* 2ª. 803. *Hirsuta.*
   Betonica, *hirta*, verticillata spinosa, calycibus subspinosis. *Linn. syst. Goüan. h. m.* 276.
   Tetrahit caule procumbente, foliis sessilibus. *Gerard. gall.* 272.
   Sideritis hirsuta procumbens. *Tour.* 191.
   Sideritis vulgaris hirsuta. *mag. Bot.* 240. *hort.* 184.

## LAVANDULA.

*Cal.* ovatus subintegerrimus. *cor.* resupinata. *stam.* intra tubum corollæ.
*Fruticulus. inflor.* terminalis spicata.

1. LAVANDULA foliis lanceolato-linearibus, spicâ comosâ. *h. m.* 275. *Le stecas.* *Stœchas.*

Stæchas arabica vulgò dicta. *mag. Bot.* 246. *hort.* 188.

β. Stæchas arabica cum ligulis albis. *mag. Bot.* 246. *hort.* 189.

Obs. *Bracteæ* terminales steriles albæ. *Corollæ* purpureæ.

* Pharm. *Stæchadis arabicæ* flores. Vis cephalica, nervina, antiparalytica, antivertiginosa.

*Spica.* 2. LAVANDULA bracteis calyce brevioribus, floribus verticillato-spicatis, foliis integerrimis. *h. m.* 276. *La lavande, l'aspic.*

Lavandula latifolia. *mag. Bot.* 151. *hort.* 113. angustifolia. *ibid.*

* Pharm. *Lavandulæ* flores, semina, oleum essentiale; *spicæ* oleum essentiale. Extus & intus. Vis nervina, cephalica, uterina, antiparalytica, sialagoga, balbutiei & aphoniæ adversa. *Flores & semina* pulverata à scrup. 1 ad drach. 1... *flores* etiam in infuso theiformi... *aqua stillatitia* simplex aut spirituosa, necnon *tinctura florum spirituosa* ad usque unc. 2... *oleum* à gutt. 2. ad 6.

## TEUCRIUM.

*Cor.* labium superius (nullum?) minimum ultra basin 2-partitum, divaricatum. *stam.* inter ipsius divisuram.

*Caul. inflor. fol.* & *fulcr.* indeterminata.

### * *Floribus subcapitatis.*

*Montanum.* 1. TEUCRIUM floribus subcapitatis, foliis integerrimis lanceolatis. *h. m.* 270.

Polium lavandulæ folio. *mag. Bot.* 207. *hort.* 162.

*Polium.* 2. TEUCRIUM floribus subcapitatis, foliis linearibus sessilibus tomentosis apice crenatis. *h. m.* 270. *Le polium.*

Polium montanum luteum. *mag. Bot.* 207. *hort.* 161.

Variegatum. γ. Polium incanum flore luteo & purpuro-ferrugineo mixto. *mag. Bot. app.* 311. *hort.* 161.

* Pharm. *Polii* comæ floridæ. Vis tonica antiauriginosa.

3. TEUCRIUM capitulis pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentosis, caule erecto. *Linn. edit.* 2*a*. *sp. pl.* 792. *Le pouliot de mer.* *Capitatum.*

β. Polium maritimum erectum monspeliacum. *Bauh. hist.* 3. *pag.* 699. *mag. Bot. pag.* 207. *hort.* 162. *Tour.* 208.

HABITAT in monte Cetio, *à Maguelone*, & in saxosis circa *Selleneuve*, *Corpouiran.*

## ** *Floribus axillaribus sessilibus.*

4. TEUCRIUM floribus axillaribus solitariis, foliis lineari-tripartitis integerrimis. *h. m.* 270. *L'ivette ordinaire.* *Chamæpitys.*

Chamæpitys lutea vulgaris folio trifido. *mag. Bot.* 61. *hort.* 54.

* PHARM. *Chamæpityos* herba, flores. Vis aperiens, pellens, nervina, cephalica, antihysterica, emmenagoga, antirhumatismalis, antiarthritica. Datur in infuso.

5. TEUCRIUM floribus axillaribus solitariis sessilibus, foliis linearibus tridentatis sessilibus. *h. m.* 271. *L'ivette musquée.* *Iva.*

Chamæpitys moschata folio serrato. *mag. Bot.* 61. *hort.* 54.

* PHARM. *Ivæ moschatæ* herba, flores. Vis præcedentis.

## *** *Floribus verticillatis.*

6. TEUCRIUM floribus axillaribus verticillatis pedunculatis senis, calycibus infernè ventricosis, foliis pinnatifidis. *h. m.* 272. *Botrys.*

Chamædrys folio laciniato. *mag. Bot.* 59. *hort.* 52.

7. TEUCRIUM floribus verticillatis pedunculatis quaternis, calycibus ventricosis, foliis ovatis sessilibus dentatis. *h. m.* 273. *Le scordium ou chamarras.* *Scordium.*

Scordium. *mag. Bot.* 233. *hort.* 161.

* PHARM. *Scordii* herba, syrupus, aqua stillatitia. Vis diaphoretica, alexiteria, anthelmintica,

aperiens, pellens, antigangrænosa, abstergens: *Flores & folia* ad manip. 1. pro aquæ pinta.. *syrupus* ad unc. 1.. *aqua stillatitia* ab unc. 2 ad 6... *Diascordii Fracastorii.* Vis hypnotica, anodina, antidiarrhoica: datur à scrup. 1. ad drach. 1.

*Chamædrys.* 8. TEUCRIUM floribus verticillatis pedunculatis quaternis, calycibus ventricosis, foliis ovatis inciso-crenatis petiolatis. *h. m.* 273. *La germandrée ou petit chêne.*

Chamædrys vulgò vera existimata. *mag. Bot.* 58. *hort.* 51.

* PHARM. *Chamædryos* herba. Vis corroborans, incidens, pellens, diuretica, sudorifera, emmenagoga, febrifuga, antiarthritica, antiscrophulosa, stomachica. *Herba* ad pug. 1. 2. in infuso... *pulvis* ad usque drach. 1.

*Flavum.* 9. TEUCRIUM floribus verticillatis pedunculatis senis, calycibus ventricosis, foliis subcordatis crenatis petiolatis, bracteis concavis integerrimis. *h. m.* 273.

Teucrium vulgare fruticans. *mag. Bot.* 249.

Chamædrys frutescens, teucrium vulgò. *mag. hort.* 51.

## AJUGA.

*Cor.* labio superiore minimo staminibus breviore.

*Herba*, simplicissima. *inflor.* verticillis approximatis.

*Reptans.* 1. AJUGA stolonibus reptantibus. *h. m.* 269. *La bugle.*

Consolida media pratensis cærulea. *mag. Bot.* 73.

Bugula. *mag. hort.* 34.

* PHARM. *Bugulæ*, *consolidæ mediæ*, herba, succus, flores. Vis vulneraria, sub-astringens, ischæma. *Flores* ad pugill. 1. 2.. *folia* ad man. 1.. *succus depuratus* ab unc. IV ad VI.

*Pyramidalis.* 2. AJUGA tetragono-pyramidalis. *Linn. syst. nat.* 1095.

Consolida media pratensis hirsuta. *mag. Bot.* 294.
Bugula sylvestris villosa. *mag. hort.* 35.
HABITAT in umbrosis *au Capouladou, la Serane, & à Lamalou.*

## PHLOMIS.

*Cal.* angulatus. *cor.* labio superiore compresso, incumbente, villoso.
*Suffrutex. fulc.* bracteæ involucriformes verticillis subjectæ.

1. PHLOMIS foliis lanceolatis tomentosis, floralibus ovatis, involucris setaceis lanatis. *h. m.* 286. *Lychnitis.*
Verbascum sylvestre monspeliense, flore luteo hiante. *mag. Bot.* 275.
Phlomis lychnites. *mag. hort.* 159.
2. PHLOMIS involucris setaceis hispidis, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo. *h. m.* 286. *Herba venti.*
Marrubium nigrum latifolium. *mag. Bot.* 174.
Herba venti. *mag. Bot.* 127.
Phlomis narbonensis hormini folio, flore purpurascente. *mag. hort.* 158.

## BETONICA.

*Cal.* aristatus. *cor.* labio superiore ascendente planiusculo: tubo filiformi.
*Herba. inflor.* verticillata. *fulc.* bracteæ oppositæ.

1. BETONICA spicâ interrupta, corollarum lacinia labii intermedii emarginata. *h. m.* 276. *La betoine.* *Officinalis.*
Betonica purpurea. *mag. Bot.* 38. *hort.* 32.
* PHARM. *Betonicæ* herba, flores, aqua, syrupus. Vis nervina, tonica, cephalica, sternutatoria, dolori capitis adversa.. *folia* ad man. 1. in infuso, decocto... *syrupus* ab unc. ß. ad unc. 1.

## LAMIUM.

*Cor.* labio ſuperiore integro fornicato: inferiore 2-lobo: *faux* utrinque margine dentata.

*Herba. inflor.* axillaris: verticillis multifloris ſeſſilibus.

*Album.* 1. LAMIUM foliis cordatis acuminatis ſerratis petiolatis. *h. m.* 281. *L'ortie morte.*

Lamium album, ſive archangelica flore albo. *mag. hort.* 110.

* PHARM. *Lamii albi* herba, flores. *Herbæ* vis antileucorrhoïca. In infuſo theiformi.... *flores* in oleo olivarum ad ſolem infuſi, vulneribus tendinum appropriati *ex Dodartio.*

*Purpureum.* 2. LAMIUM foliis cordatis obtuſis petiolatis. *h. m.* 281.

Lamium purpureum fætidum folio ſubrotundo. *mag. Bot.* 148. *hort.* 110.

*Amplexicaule.* 3. LAMIUM foliis cordatis crenatis, bracteis cordatis inciſis amplexicaulibus. *h. m.* 281.

Lamium folio caulem ambiente, minus. *mag. Bot.* 149. *hort.* 110.

## GALEOPSIS.

*Cal.* ariſtatus. *cor.* labio ſuperiore crenato fornicato: labio inferiore utrinque denticulum exſerente.

*Herba. fulc.* bractea ſubulata ad baſin cujuſlibet calycis.

*Ladanum.* 1. GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus, verticillis omnibus remotis. *h. m.* 281.

Sideritis arvenſis anguſtifolia rubra. *mag. Bot.* 241.

Galeopſis patula ſegetum purpuraſcente flore. *mag. hort.* 84.

2. GALEOPSIS internodiis supernè incrassatis, verticillis subnudis, subcontiguis. *h. m.* 282. *Tetrahit.*

Urtica procerior calyculis aculeatis. *mag. hort.* 84.

3. GALEOPSIS verticillis sexfloris, involucro tetraphyllo. *h. m.* 282. *L'ortie morte à fleurs jaunes.* *Galeob.*

Lamium folio oblongo luteum. *mag. Bot.* 149.

Galeopsis sive urtica iners flore luteo. *mag. hort.* 82.

* PHARM. *Galeopseos* sive *urticæ inertis flore luteo* herba, lamii albi quandoque succedanea, rari usûs.

## STACHYS.

*Cal.* pungens. *cor.* labium inferius lateribus reflexum. *stam.* deflorata ad latera deflexa.

*Herba. fulc.* bracteæ binæ pluresve involucriformes.

1. STACHYS verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis. *h. m.* 282. *La grande ortie puante.* *Sylvatica.*

Lamium maximum sylvaticum fœtidum. *mag. Bot.* 299.

Galeopsis procerior fœtida spicata. *mag. hort.* 82.

* PHARM. *Galeopseos*, sive *urticæ inertis magnæ fœtidissimæ* herba. Vis vulneraria, resolvens, antiulcerosa.

2. STACHYS verticillis sexfloris, foliis lineari-lanceolatis semi-amplexicaulibus. *h. m.* 282. *La petite hortie puante.* *Palustris.*

Stachys palustris fœtida. *mag. Bot.* 246.

Sideritis anglica strumosâ radice. *mag. hort.* 184.

* PHARM. *Galeopseos angustifoliæ fœtidæ* herba. Vis præcedentis.

3. STACHYS verticillis multifloris, foliorum serraturis imbricatis. *h. m.* 282. *Germanica.*

Stachys major germanica. *mag. Bot.* 245. *hort.* 189.

4. STACHYS verticillis 6-floris, foliis radicalibus ovalibus crenatis, summis ovatis integerrimis, corollis calyce duplo longioribus. *Maritima.*

Sideritis salviæ folio nostras. *mag. Bot.* 203. *Boccon. mus.* 1. *p.* 164. *tab.* 127.

Sideritis maritima flore ex luteo pallescente. *Tour.* 203.

Habitat Monspelii versùs mare & stagna, *à Mauguio, Perauls, Lattes.*

Hanc etiam circa Massiliam & *S. Tropès* vidit & mecum communicavit eruditissimus & generosissimus Frater *Gabriel* Capucinus.

*Caulis* fruticulosus lanatus. *Folia* radicalia longè petiolata lanata, crenata rugosa, obtusa, ovalia. Summa & verticillis subjecta sessilia, sæpius ovata acutiuscula integerrima. *Calyces* lanati inermes magni. *Corollæ* flavæ magnæ villosæ. *Stamina longiora* labium superius adæquantia.

*Annua.* 5. STACHYS verticillis 6-floris, foliis ovato-lanceolatis trinerviis lævibus petiolatis. *Linn. sist. nat. sp. pl. edit.* 2ª. 218.

Sideritis arvensis annua latifolia glabra. *mag. Bot.* 305. *hort.*

Betonica, *annua*, verticillata calycibus spinosis. *Linn. sp. pl. edit.* 1ª. 573.

Habitat circa *Lunel* & *Sommieres.*

*Hirta.* 6. STACHYS verticillis 6-floris, caulibus prostratis, corollis labio superiore bifido divaricato reflexo. *Linn. sp. pl. edit.* 2ª. 813.

Galeopsis, *hirsuta*, caule piloso, calycibus labio corollæ superiore longioribus. *Linn. sp. pl. edit.* 1ª. 580.

Sideritis, *ocymastrum*, foliis ovatis obtusis, corollis labio superiore divaricatis. *Linn. sist. nat.* 1098. *Goüan. h. m.* 278.

Habitat in saxosis circa *Pezenas* & *Gigean.* *Folia* radicalia obtusa cordata, longè petiolata hirsuta; *calyces* aristati; *rami* debiles, flexiles.

## NEPETA.

*Cor.* labium inferius crenatum: *faux* margine reflexo.

*Herba*, canefcens. *fulc.* bracteæ fubulatæ verticillis fubjectæ margine exalbido fubmembranaceo.

1. NEPETA verticillis fpicatis pedicellatis, foliis cordatis petiolatis dentato-ferratis. *h. m.* 275. *L'herbe au chat.* *Cataria.*

Mentha cataria major & vulgaris. *mag. Bot.* 176.

Cataria major vulgaris. *mag. hort.* 48.

* PHARM. *Nepetæ* herba. Vis aperiens, emmenagoga, antihyfterica, anthelmintica, cephalica, antichlorotica. Datur in infufo aquofo vel vinofo.

## SATUREJA.

*Cor.* laciniæ fubæquales; *ftigmata* fetacea.

*Fruticulus* & *herba. fol.* punctulis (*glandulis?*) adfperfa.

1. SATUREJA pedunculis bifloris. *h. m.* 273. *La farriette.* *Hortenfis.*

Satureja hortenfis. *mag. Bot.* 230.

Satureja hortenfis, five cunila fativa Plinii. *mag. hort.* 178.

* PHARM. *Saturejæ* herba, aqua, oleum. Vis orexica, incidens, antiafthmatica, aphrodifiaca, pellens. Datur in infufo.. *oleum* in dolore dentium à carie optimum.

2. SATUREJA pedunculis dichotomis lateralibus folitariis, calycibus foliifque mucronatis. *h. m.* 273. *La farriette fauvage.* *Montana.*

Satureja montana flofculis candidis. *mag. Bot.* 230. *hort.* 178.

HABITAT cum priori in glareofis circa *Caunelles.*

## BALLOTTA.

*Cal.* hypocrateris. 5-dentatus, 10-ſtriatus. *cor.* labium ſuperius crenatum concavum.

*Herba. inflor.* verticillata, floſculis pedunculatis. *fulc.* bracteæ involucriformes.

*Nigra.* 1. BALLOTTA foliis cordatis indiviſis ſerratis. *h. m.* 283. *Le marrube noir, le marrube puant, la ballotte.*

Marrubium nigrum fœtidum. *mag. Bot.* 174.

Marrubiaſtrum rivini. *mag. hort.* 130.

* PHARM. *Marrubii nigri* ſeu *ballottes* herba, verticilli. Extus vis reſolvens, abſtergens, antiulceroſa, ſubanodina. Intus *verticilli* antiauriginoſi †: dantur ad drach. 1.

## MARRUBIUM.

*Cal.* hypocrateris. rigidus, 10-ſtriatus. *cor.* labium ſuperius rectum lineare 2-fidum.

*Herba. inflor.* verticillata ſeſſilis. *fulc.* bracteæ involucriformes.

*Vulgare.* 1. MARRUBIUM dentibus calycinis ſetaceis uncinatis. *h. m.* 284. *Le marrube blanc.*

Marrubium vulgare album. *mag. Bot.* 174. *hort.* 131.

* PHARM. *Marrubii albi* herba, *ſummitates*, ſuccus, ſyrupus. Vis aperiens, pellens, incidens, emmenagoga, thoracica, anthelmintica, antiaſthmatica, antiauriginoſa. *Herba* à pug. ſſ. ad pugil. 1. in decocto, pulverata à drach. 1. ad drach. 2.. *ſyrupus* ab unc. 1. ad unc. 2.. *ſuccus* ad unc. 2 vel 3.

# DIDYNAMIA

## ANGIOSPERMIA.

* *Calycibus 2-fidis.*

### OROBANCHE.

*Cor.* ringens, subæqualis, 4-fida. *caps.* 1-locularis, 2-valvis, polysperma. *glandula* sub basi germinis.

*Herba. fol.* o. *inflor.* spicata. *fulc.* bracteæ squamosæ sparsæ.

1. OROBANCHE scapo lævi simplicissimo staminibus exsertis. *h. m.* 308. *Lævis.*

Orobanche magna purpurea monspessulana. *mag. Bot.* 195. *hort.* 151.

Habitat in pratis *à Lattes*, ubi altitudinem sesquipedalem sæpius attingit.

2. OROBANCHE scapo pubescente simplicissimo, staminibus exsertis. *h. m.* 308. *Major.*

Orobanche prima Dodonæi. *mag. Bot.* 195.

Orobanche major garyophyllum olens. *mag. hort.* 151.

3. OROBANCHE scapo ramoso, corollis quinquefidis. *h. m.* 308. *Ramosa.*

Orobanche subcæruleo flore, sive secunda. *mag. Bot.* 197. *hort.* 151.

β. Orobanche minor purpureo flore, sive ramosa. *mag. Bot.* 197. *hort.* 151.

### ACANTHUS.

*Cal.* 6-phyllus? lateralibus foliolis 2-subulatis: latioribus 2-oppositis: internis 2-lateralibus minimis. *cor.* 1-labiata deflexa, 3-fida. *stam.* lignosa villosa.

*Herba*, ſcapoſa nuda. *fol.* radicalis. *inflor.* ſpicata.

*Mollis.* 1. ACANTHUS foliis ſinuatis inermibus. *h. m.* 309. *L'acanthe* ou *brancurſine.*
Acanthus mollis, ſive Virgilii. *mag. Bot.* 2. *hort.* 3.
* PHARM. *Acanthi*, ſeu *brancæ urſinæ* herba. Vis emolliens, demulcens.

*Spinoſus.* 2. ACANTHUS foliis ſpinoſis pinnatifidis. *h. m.* 309.
Acanthus aculeatus. *mag. hort.* 3.

** *CALYCIBUS 4-FIDIS.*

## EUPHRASIA.

*Cal.* cylindricus. *cor.* perſonata. *antheræ* inferiores altero lobo baſi hinc ſpinoſæ.

*Herba. fol.* & *inflor.* indeterminata. *fulc.* bracteæ foliis ſubæquales.

OBS. Dicant alii quâ notâ ſecundariâ diſtinguantur *euphraſia*, *rhinanthus*, *melampyrum*? Gaudent *caule* 4-gono, *foliatione* oppoſita ſeſſili ſimplici, *infloreſcentia* eadem, & *fulcris.*

*Latifolia.* 1. EUPHRASIA foliis dentato-palmatis, floribus ſubcapitatis. *h. m.* 296.
Euphraſia purpurea minor. *mag. Bot.* 95.
Pedicularis annua purpurea verna minor. *mag. hort.* 154.

*Officinalis.* 2. EUPHRASIA foliis ovatis acutè dentatis, floribus ſparſis. *h. m.* 297. *L'eufraiſe.*
Euphraſia officinarum. *mag. hort.* 76.
* PHARM. *Euphraſiæ* herba, aqua, ſuccus. Vis incidens, tonica, cephalica, ophtalmica †. Datur *herba* in infuſo, & meliùs pulverata à drach. 1. ad drach. 3.. *aqua* vel *ſuccus* pro collyrio.

*Odontites.* 3. EUPHRASIA foliis linearibus, omnibus ſerratis. *h. m.* 297.

Euphraſia

Euphrasia pratensis rubra. *mag. Bot.* 93.
Pedicularis serotina purpurascente flore. *mag. hort.* 154.

4. EUPHRASIA foliis linearibus serratis, superioribus integerrimis. *h. m.* 297. *Lutea.*
Euphrasia pratensis lutea. *mag. Bot.* 95.
Pedicularis serotina lutea. *mag. hort.* 154.

## RHINANTHUS.

*Cal.* ventricosus. *cor.* personata. *caps.* obtusa compressa.

*Herba. inflor. fol. & fulc.* indeterminata. *bracteæ* foliis latiores.

1. RHINANTHUS calycibus hirsuto-tomentosis, foliis oppositis obtusè serratis. *h. m.* 296. *Trixago.*
Anthirrinum album serrato folio. *mag. Bot.* 23.
Pedicularis maritima folio oblongo serrato. *mag. hort.* 154.

2. RHINANTHUS corollarum labio superiore compresso breviore. *h. m.* 296. *Crista galli.*
Pedicularis pratensis lutea, sive crista galli. *mag. Bot.* 200. *hort.* 154.

## MELAMPYRUM.

*Cal.* tubulatus. *cor.* personata: labio superiore compresso margine replicato: *caps.* 2-locularis compressa. *sem.* 2-gibba.

*Herba. inflor.* indeterminata. *bracteæ* foliis latiores.

1. MELAMPYRUM spicis conicis laxis laceris. *h. m.* 297. *Le blé de vache.* *Arvense.*
Melampyrum purpurascente comâ. *mag. Bot.* 174.
Melampyrum multis, seu triticum vaccinum. *mag. hort.* 132.

*Pratense.* 2. MELAMPYRUM florum conjugationibus remotis, corollis claufis. *h. m.* 297.
Melampyrum luteum latifolium. *mag. Bot.* 302.
Melampyrum fylvaticum flore luteo, feu fatureja lutea fylveftris. *mag. hort.* 132.

*Sylvaticum.* 3. MELAMPYRUM corollis hiantibus. *Linn. fp. pl.* 605.
Melampyrum floribus fparfis feffilibus binatis, foliis omnibus indivifis. *Hall. helv.* 627.
HABITAT in humidis *à l'Efperou* & *Lamalou*. Corollæ parvæ luteæ.

*Nemorofum.* 4. MELAMPYRUM bracteis cordato-lanceolatis: fummis fterilibus coloratis, calycibus lanatis. *Linn. fp. pl.* 605.
Melampyrum criftatum flore albo & purpureo. *Tour.* 173.
HABITAT in fylvis *à Lamalou*.

*Criftatum.* 5. MELAMPYRUM fpicis quadrangularibus compactis obtufis imbricatis. *Linn. fp. pl.* 605.
HABITAT *à la Louzere*, & cum prioribus.

*** *CALYCIBUS 5-FIDIS.*

## SCROPHULARIA.

*Cor.* fubglobofa refupinata: *fauce* auctâ fegmento labium mentiente.
*Herba*, 4-gona fiftulofa. *fol.* oppofita.

*Nodofa.* 1. SCROPHULARIA foliis cordatis bafi tranfverfis, caule obtufangulo. *h. m.* 303. *La grande fcrophulaire commune.*
Scrophularia nodofa fœtida. *mag. Bot.* 234. *hort.* 181.
* PHARM. *Scrophulariæ fœtidæ* herba, radix, femina, unguentum. Vis antihæmorrhoïdalis, antifcrophulofa, antiulcerofa, antifcabiofa, antiherpetica.... radix ad drach. 1... *folia* applicata.

*Aquatica.* 2. SCROPHULARIA foliis cordatis petiolatis decurrentibus, caule membranis angulato, racemis lateralibus. *h. m.* 303. *La fcrophulaire aquatique ou l'herbe du fiege.*

Scrophularia aquatica major. *mag. Bot.* 234. *hort.* 182.

* PHARM. *Scrophulariæ aquaticæ* folia. Vis præcedentis, sed debilior. *Folia* sennam corrigunt anaticè ipsi mixta.

3. SCROPHULARIA foliis cordatis, pedunculis axillaribus solitariis dichotomis. *h. m.* 304. *Vernalis.*

Scrophularia flore luteo. *mag. hort.* 182.

4. SCROPHULARIA foliis pinnatis, racemo terminali nudo. *h. m.* 304. *Canina.*

Scrophularia ruta, canina dicta. *mag. Bot.* 224. *hort.* 182.

5. SCROPHULARIA foliis cordatis: summis alternis, pedunculis axillaribus bifloris. *h. m.* 304. *Peregrina.*

Scrophularia urticæ folio. *mag. Bot.* 234. *hort.* 182.

## DIGITALIS.

*Cal.* 5-partitus. *cor.* campanulata 5-fida subtus ventricosa. *stam.* declinata.

*Herba* teres. *inflor.* racemosa secunda.

1. DIGITALIS foliolis calycinis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiore integro. *h. m.* 305. *Purpurea.*
*La digitale, ou gants de Notre-Dame.*

Digitalis purpurea, folio aspero. *mag. hort.* 70.

* PHARM. *Digitalis* herba, flores, unguentum. Vis emetica, antiepileptica, extus antiscrophulosa., *herba* à pug. 1. ad pug. 2. in decocto.

2. DIGITALIS foliolis calycinis lanceolatis, corollis acutis: labio superiore bifido. *h. m.* 305. *Lutea.*

Digitalis major lutea seu pallida, parvo flore. *mag. Bot.* 86. *hort.* 70.

## ERINUS.

*Cal.* 5-phyllus. *cor. limbo* subæquali 5-fido: *lobis* emarginatis. *labio* superiore breviore reflexo.

*Herba. inflor.* racemosa æqualis: flosculis sessilibus.

*Alpinus.* 1. ERINUS floribus racemosis. *h. m.* 307.
Moschatellina cærulea. *mag. hort.* 138.

## ANTHIRRINUM.

*Cal.* 5-phyllus. *cor.* personata: basi deorsum prominente *nectarifera.*
*Herba. fol. inflor.* & *fulc.* indeterminata.

Obs. *Anthirrinum* inter Didynamas, & *veronica* inter Diandras irregulares eandem ex toto servant radicationem, caulescentiam, foliationem, inflorescentiam, & fulcra eadem. Nimirum species aliæ *radicibus* gaudent horizontalibus, aliæ perpendicularibus; *caule* repente aut erecto; *foliis* oppositis, ternis, quaternis, alternis aut sparsis; & gerunt flores solitarios, aut racemosos, aut spicatos, & fulcra diversa.

### * *Foliis angulatis.*

*Asarina.* 1. ANTHIRRINUM foliis crenatis cordatis oppositis. *h. m.* 299.
Anthirrinum saxatile repens hederæ terrestris folio. *mag. hort.* 19.

*Cymbalaria.* 2. ANTHIRRINUM foliis alternis cordatis quinquelobis. *h. m.* 299.
Linaria hederaceo folio, seu cymbalaria. *mag. hort.* 120.

*Elatine.* 3. ANTHIRRINUM foliis alternis hastatis, caule flaccido. *h. m.* 299. *La velvote.*
Elatine folio acuminato, flore cæruleo. *mag. Bot.* 89.
Linaria segetum nummulariæ folio aurito & villoso. *mag. hort.* 120.

*Spurium.* 4. ANTHIRRINUM foliis ovatis alternis, caulibus procumbentibus, corollis calcaratis. *h. m.* 300. *La velvote femelle.*
Elatine folio subrotundo. *mag. Bot.* 88.
Linaria elatine dicta folio subrotundo. *mag. hort.* 120.

## ** *Foliis oppositis.*

5. ANTHIRRINUM foliis carnosis glabris, inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, floribus spicato: capitatis. *h. m.* 300. *Bipunctatum.*

6. ANTHIRRINUM foliis sublinearibus, inferioribus verticillatis, calycibus piloso-viscidis, floribus spicatis, caule erecto. *h. m.* 300. *Arvense.*

β. Linaria lutea parva annua. *mag. Bot.* 159. *hort.* 120.

7. ANTHIRRINUM foliis caulinis lanceolato-linearibus sparsis, radicalibus rotundis ternis. *h. m.* 120. *Pelisserianum.*

Linaria annua purpuro-violacea, calcaribus longis, foliis imis rotundioribus. *mag. Bot.* 159. *icon.* 158. *hort.* 119.

8. ANTHIRRINUM foliis oppositis ovato-lanceolatis, summis alternis, floribus laxè racemosis. *h. m.* 301. *Origanifolium.*

Anthirrinum saxatile serpylli folio. *mag. Bot.* 25. *icon.* 24.

Linaria saxatilis serpyllifolia. *mag. hort.* 120.

9. ANTHIRRINUM foliis lanceolato-linearibus oppositis: summis alternis, corollis ecaudatis, calycibus corollâ longioribus. *Orontium.*

Anthirrinum corollis ecaudatis, calycibus corollâ longioribus. *h. m.* 302.

Anthirrinum arvense majus. *mag. Bot.* 23. *hort.* 19.

## *** *Foliis alternis.*

10. ANTHIRRINUM foliis linearibus acuminatis alternis, floribus racemosis, caule diffuso. *h. m.* 301. *Supinum.*

Linaria pumila supina lutea. *mag. Bot.* 159. *hort.* 120.

Obs. Non solùm in saxosis montis Lupi & montis *Capouladou* oritur, ut notat *Magnolius*, sed & in herbidis juxta fluvium *Herau*, in descensu ipsius montis, & *à la Scambrettes*, ubi variat

foliis omnibus inferioribus quaternis, calycibusque piloso-hispidis, & ex toto *ant. arvensis* faciem induit. Flores lutei magni odoratissimi.

*Linaria.* 11. ANTHIRRINUM foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis sessilibus terminalibus, floribus imbricatis. *h. m.* 301.

Linaria vulgaris lutea flore majore. *mag. hort.* 120.

* PHARM. *Linariæ* herba, *aqua stillatitia*, *unguentum.* Extus vis anodina, antihæmorrhoïdalis, antiulcerosa, antiephelica. Intus aperiens, incidens, antiicterica, diuretica †, antihydropica, eccoprotica. . *aqua stillatitia* ab unc. IV ad unc. VI.

*Monspessulanum.* 12. ANTHIRRINUM foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis spicatis nudis. *h. m.* 301.

Linaria odorata monspessulana. *mag. Bot.* 157. *hort.* 119.

*Minus.* 13. ANTHIRRINUM foliis lanceolatis obtusis alternis, caule ramosissimo diffuso. *h. m.* 301.

Anthirrinum arvense minus. *mag. Bot.* 23.

Linaria pumila vulgatior arvensis. *mag. hort.* 120.

**** *Corollis ecaudatis hiantibus, foliis alternis.*

*Majus.* 14. ANTHIRRINUM corollis ecaudatis, calycibus rotundatis. *h. m.* 302. *Le musle de veau.*

Anthirrinum majus flore roseo. *mag. Bot.* 23. *hort.* 18.

*Bellidifolium.* 15. ANTHIRRINUM foliis imis spathulatis, summis digitatis. *h. m.* 302.

Linariæ aliquatenus similis folio bellidis. *mag. hort.* 120.

## PEDICULARIS.

*Cal.* 5-fidus. *cor.* personata. *caps.* mucronata obliqua. *sem.* tunicata.

*Herba. fol.* composita, pinnata, bipinnata.

1. PEDICULARIS caule ramoſo, calycibus angulatis obtuſis. *h. m.* 298. *Sylvatica.*

2. PEDICULARIS caule ſubramoſo, corollis galeâ roſtrato-acuminatis, calycibus ſubhirſutis. *h. m.* 298. *Roſtrata.*

3. PEDICULARIS caule ſimplici, foliis quaternis. *h. m.* 298. *Verticillata.*

4. PEDICULARIS caule ſimplici, calycibus crenatis, corollis galeâ roſtrato-uncinatis. *h. m.* 298. *Tuberoſa.*
Pedicularis alpina aſphodeli radice, flore purpuraſcente. *mag. hort.* 154.

## LINNÆA.

*Cal.* duplex : *floris* 5-partitus ſuperus : *fructus* diphyllus. *bacc.* 2-ſperma ſicca. *cor.* campanulata.

*Herba* repens. *inflor.* terminalis geminata : floſculis duobus pedicello proprio innixis.

1. LINNÆA floribus geminatis. *h. m.* 307. *La linnée.* *Borealis.*

* PHARM. *Linnææ* herba. Vis diluens, diuretica, anodina, in rheumatiſmo ſpecifica, ex Linnæi epiſtola ad me ſcripta.

## VITEX.

*Cal.* 5-dentatus. *cor.* limbus 6-fidus. *bacca*, 4-ſperma.

*Arbor. fol.* oppoſita compoſita digitata.

1. VITEX. *h. m.* 309. *Le faux poivrier.* *Agnus caſtus.*
Agnus caſtus flore exalbido aut cæruleo. *mag. hort.* 7.

# *DIADELPHIA HEXANDRIA.*

## FUMARIA.

*Cal.* foliolis 2-lateralibus oppositis. *cor.* ringens: *filamenta* 2-membranacea fingula antheris 3.

*Herba. fol.* sparsa composita pinnata.

### * *Floribus unicalcaratis.*

*Bulbosa.* 1. FUMARIA caule simplici, bracteis longitudine florum. *h. m.* 353.

Fumaria bulbosa radice cavâ major. *mag. Bot.* 296. *hort.* 82.

β. Fumaria bulbosa radice non cavâ major. *mag. hort.* 82.

*Officinalis.* 2. FUMARIA pericarpiis monospermis racemosis, caule diffuso. *h. m.* 353. *La fumeterre.*

Fumaria officinarum. *mag. Bot.* 100. *hort.* 82. & floribus dilutè, purpureis. *ibid.*

* PHARM. *Fumariæ* herba, succus, conserva, extractum. Vis incidens, aperiens, pellens, visceralis, roborans, anticachectica, antihypochondriaca, antimelancholica, antiauriginosa, antiscabiosa †. *Succus* ab unc. III ad unc. VI.. *conserva* ad usque unc. ß.. *extractum* à drach. ß. ad drach. I.

*Spicata.* 3. FUMARIA pericarpiis monospermis spicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. *h. m.* 354.

Fumaria minor, seu nobilis monspeliaca. *mag. Bot.* 101.

Fumaria minor tenuifolia, seu nobilis monspeliaca. *mag. hort.* 82.

β. Fumaria foliis tenuissimis, floribus albis circa Monspelium nascens. *Bauh. pin.*

Fumaria tenuissimis foliis, flore albo. *mag. Bot.* 101. *hort.* 82.

4. FUMURIA pericarpiis racemosis monospermis, foliis scandentibus subcirrhosis. *h. m.* 354. *Capreolata.*

Fumaria viticulis & capreolis plantis vicinis adhærens. *mag. Bot.* 101. *hort.* 82.

5. FUMARIA siliquis linearibus, foliis cirrhiferis. *h. m.* 354. *Claviculata.*

Habitat in sterilibus saxosis, ericetis, & ilicetis *au-delà de Pezenas.*

# *DIADELPHIA DECANDRIA.*

## TRIFOLIUM.

18. TRIFOLIUM corollis monopetalis, spicis villosis longis, caule erecto, foliis serrulatis. *h. m.* 389. *Rubens.*

Trifolium montanum spicâ longissimâ rubente. *mag. Bot.* 261. *hort.* 198.

19. TRIFOLIUM corollis monopetalis, spicis subvillosis, cinctis bracteis oppositis membranaceis. *h. m.* 390. *Pratense.*

Trifolium pratense purpureum. *mag. Bot.* 261. *hort.* 198.

20. TRIFOLIUM spicis villosis ovalibus, dentibus calycinis setaceis æqualibus. *h. m.* 390. *La patte de lievre.* *Lagopus; arvense.*

Trifolium arvense humile spicatum, sive lagopus. *mag. Bot.* 262. *hort.* 198.

21. TRIFOLIUM capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente. *h. m.* 388. *Repens.*

Trifolium pratense album. *mag. Bot.* 261. *hort.* 198.

22. TRIFOLIUM capitulis sessilibus globosis hirsutis, calycibus inflatis reflexis. *h. m.* 392. *Tomentosum.*

Trifolium fragiferum tomentosum. *mag. Bot.* 265. *icon.* 264. *hort.* 199.

# GYNANDRIA

# HEXANDRIA.

## ARISTOLOCHIA.

*Hexagyna. cal.* o. *cor.* ligulata integra. *capſ.* infera 6-locularis.

*Herba* flexuoſa angulata. *rad.* tuberoſa ſolida ſtolonifera.

*Piſtolochia.* 1. ARISTOLOCHIA foliis cordatis crenulatis petiolatis, floribus ſolitariis. *h. m.* 476. foliis ſubtus reticulatis.

Ariſtolochia piſtolochia dicta. *mag. Bot.* 28. *hort.* 22.

*Atropurpurea.* β. Piſtolochia dicta flore nigro. *mag. hort.* 22.

HABITAT reverà β in umbroſis montis Capouladou, & in ſylvula quadam ad dexteram aſcendendo ad montem dictum *le puy de S. Loup.*

*Rotunda.* 2. ARISTOLOCHIA foliis cordatis ſubſeſſilibus obtuſis, caule infirmo, floribus ſolitariis. *h. m.* 476.

Ariſtolochia rotunda flore ex purpura nigro. *mag. Bot.* 27. *hort.* 22.

β. Ariſtolochia rotunda flore ex albo purpuraſcente. *mag. Bot.* 27. *hort.* 22.

* PHARM. *Ariſtolochiæ rotundæ* radix. Vis emmenagoga, abortiva, diuretica, reſolvens, calefaciens, abſtergens, *in ſubſtantia* à drach. ſſ. ad drach. II. in infuſo ad uſque unc. ſſ.

*Longa.* 3. ARISTOLOCHIA foliis cordatis petiolatis integerrimis obtuſiuſculis, caule infirmo, floribus ſolitariis. *h. m.* 477. *L'ariſtoloche longue.*

Ariſtolochia longa vera. *mag. Bot.* 28. *hort.* 22.

* PHARM. *Ariſtolochiæ longæ* radix. Vis præcedentis.

*Clematitis.* 4. ARISTOLOCHIA foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *h. m.* 477.

Ariſtolochia clematitis recta. *mag. Bot.* 28. *hort.* 22.

* PHARM. *Aristolochiæ vulgaris* radix, præcedentis succedanea.

# *MONŒCIA*

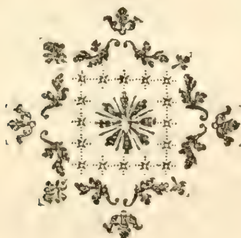
## *TETRANDRIA.*

### BETULA.

*Masc. flores. cal.* 1-phyllus 3-fidus, 3-florus. *cor.* 4-partita.

*Arbor. inflor.* amenta subterna pedunculata... gluten in tota arbore.

1. BETULA pedunculis ramosis. *h. m.* 483. *Alnus.*
Alnus rotundifolia glutinosa viridis. *mag. Bot.* 11. *hort.* 10.
* PHARM. *Alni* folia, cortex, juli, flores fructus. Vis adstringens, resolvens, antiphlogistica, gargarismica.



# *Classis III^a.*

# DIPETALI REGULARES.

## *MONANDRIA*

** DIGYNIA.*

CORISPERMUM.
CALLITRICHE. 1.

## *DIANDRIA*

** MONOGYNIA.*

CIRCÆA.

** DIGYNIA.*

ANTHOXANTHUM.

## *MONŒCIA*

** MONANDRIA.*

CALLITRICHE. 2.. uterque sexus.

** TRIANDRIA.*

ZEA.. uterque sexus.

** TETRANDRIA.*

BUXUS. mas... (*femina tripetala.*)



# DIPETALI
## REGULARES.
## MONANDRIA
### DIGYNIA.
#### CORISPERMUM.

*Cal.* o. *ſem.* 1, orbiculatum compreſſum. *Herba. fol.* alterna. *inflor.* ſolitaria ſeſſilis.

1. CORISPERMUM foliis lanceolato-linearibus integerrimis, floribus lateralibus. *h. m.* 3. *Hyſſopifolium.*

#### CALLITRICHE.

*Cal.* o. *capſ.* 2-locularis 4-ſperma. *Herba* immerſa & emerſa. *fol. immerſa* diſtans; *emerſa* natans & veluti in roſam approximata.

1. CALLITRICHE floribus hermaphroditis. *h. m.* 4. Coriſpermum foliis oppoſitis. *Sauv.* 127. *Autumnalis.*

## DIANDRIA
### MONOGYNIA.
#### CIRCÆA.

*Cal.* 2-phyllus, ſuperus. *cor.* 2-petala obcordata. *ſem.* 1, 2-loculare hiſpidum.

*Herba. fol.* opposita petiolata. *inflor.* racemosa.

*Lutetiana.* 1. CIRCÆA caule erecto, racemis pluribus. *h. m.* 9. *La circée.*

Circæa lutetiana. *mag. hort.* 56.

* PHARM. *Circææ herba.* Extus vis anodina, resolvens, antihæmorrhoïdalis.

OBS. HABITAT copiosissimè secus amnem *à Lamalou.*

# DIANDRIA

## DIGYNIA.

### ANTHOXANTHUM.

*Cal.* gluma, 2-valvis, 1-flora. *cor.* gluma, 2-valvis, aristata.

*Herba* (gramen) *inflor.* spicata terminalis.

*Odoratum.* 1. ANTHOXANTHUM spicâ ovato-oblongâ, flosculis subpedunculatis aristâ longioribus. *h. m.* 20.

# MONŒCIA

## MONANDRIA.

### CALLITRICHE.

*Cal. caps. caul.* & *fol.* Vide ejusdem classeos *Monand. digyniam* masc. & feminei *flores* ut suprà.

*Verna.* 1. CALLITRICHE floribus androgynis. *h. m.* 14.

Lenticula palustris bifolia fructu tetragono. *mag. Bot.* 300.

# MONŒCIA
## TRIANDRIA.

### ZEA.

Maſ. *cal.* gluma 2-flora mutica. *cor.* gluma mutica.

Fem. *cal.* & *cor.* maris. *ſtyl.* 1, filiformis pendulus. *ſem.* ſolitaria receptaculo oblongo immerſa.

*Herba* (gramen) *inflor.* maſ. panicula terminalis. fem. ſpica cylindrica infra maſculos, folio involuta.

1. ZEA. *h. m.* 481. *Le blé de Turquie.* *Mays.*
Mays acoſtæ. *mag. hort.* 132. granis cæruleis. *ibid.* & rubris. *ibid.*

# MONŒCIA
## TETRANDRIA.

### BUXUS.

Maſ. *cal.* 3-phyllus. rudimentum *germinis.*

*Subarbor. fol.* integerrima oppoſita dura. *inflor.* floſculis maſculis & femineis ſimul, glomeratis.

1. BUXUS. *h. m.* 484. *Le buis. mag. Bot.* 44. *hort.* 37. *Arboreſcens.*
* PHARM. *Buxi* lignum oleum empyreumaticum. Vis *ligni* ſudorifera mundificans. *Olei* anodina, antiepileptica, antihyſterica, datur à gutt. x ad gutt. xx.

# *Classis IV^a.*

# DIPETALI IRREGULARES.

## *TRIANDRIA.*

### * *MONOGYNIA.*

NARDUS.

### * *DIGYNIA.*

A. CALYCES UNIFLORI.

PANICUM.
PHALARIS.
PHLEUM.
MILIUM.
AGROSTIS.
DACTYLIS.
STIPA.
LAGURUS.
ARUNDO.

B. CALYCES 2-FLORI.

AIRA.
MELICA.

D. CALYCES MULTIFLORI.

POA.
BRIZA.
FESTUCA.
BROMUS.
AVENA.
*ARUNDO.* 3. 4.

E. CALYCES

E. CALYCES MULTIFLORI INSIDENTES RECEPTACULI ELONGATI DENTIBUS.

CYNOSURUS.

LOLIUM.

ELYMUS.

TRITICUM.

*HORDEUM.* 1.

## *POLYGAMIA*

### * *MONŒCIA.*

*AVENA.* 7. masc. & hermaph.

HORDEUM. masc. & hermaph.

HOLCUS. hermaph.... ( *masc. apetali* ).

ANDROPOGON.. masc. & hermaph.

CENCHRUS.. masc. & hermaph.

ÆGYLOPS.. masc. & hermaph.



# DIPETALI
# IRREGULARES.
## *TRIANDRIA*
## *MONOGYNIA.*
### NARDUS.

*Cal.* o. *ſem.* tectum. *herba* (*gramen*) *inflor.* ſpicata.

Obs. Aſſignent alii notam ſecundariam eſſentialem quâ differant inter ſe plantæ *gramina* dictæ.

*Stricta.* 1. NARDUS ſpicâ ſecundâ lineari rectâ compactâ. *h. m.* 32.

*Ariſtatus.* 2. NARDUS ſpicâ incurvâ æquali, glumâ calycinâ exteriore ariſtato-acuminatâ longiſſimâ, floribus diſtantibus alternis. *h. m.* 33.

Gramen ſparteum monſpeliacum, ſive capillaceo folio minimum. *mag. Bot.* 119. *hort.* 92.

## *TRIANDRIA*
## *DIGYNIA.*

* *Calycibus unifloris.*

### PANICUM.

*Cal.* 3-valvis: tertiâ minore dorſali.
*Herba* (gramen) *inflor.* paniculata, aut ſpicata.

## * *Floribus ſpicatis.*

1. PANICUM ſpicâ compoſitâ, ſpiculis conglomeratis ſetis immixtis, pedunculo hirſuto. *h. m.* 34. *Le panis.* *Italicum.*
   Panicum italicum, ſive panicula majore, *mag. Bot.* 197. *hort.* 152.

β. Panicum germanicum, ſive panicula minore. *mag. Bot.* 197. *hort.* 152.

2. PANICUM ſpicis alternis conjugatiſque, ſpiculis ſubdiviſis, glumis ariſtatis. *h. m.* 34. *Crus galli.*
   Gramen paniceum ſpicâ diviſâ, ariſtis longis armatâ. *mag. Bot.* 116. *hort.* 91.

3. PANICUM ſpicis aggregatis, baſi interiore nodoſis, floſculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *h. m.* 35. *Sanguinale.*
   Gramen dactylon folio latiore. *mag. Bot.* 112. *hort.* 90.

4. PANICUM ſpicâ tereti, involucellis bifloris, faſciculato piloſis, ſeminibus nervoſis. *Linn. ſiſt. nat. Goüan. h. m. app.* 545. glaucum. *Viride.*
   Gramen paniceum ſpicâ ſimplici. *mag. Bot.* 116. *hort.* 91.

5. PANICUM ſpicâ verticillatâ, racemulis quaternis, involucellis unifloris biſetis, culmis diffuſis. *Linn. ſp. pl. edit.* 2ª. 82. *Verticillatum.*
   Gramen paniceum ſpicâ aſperâ. *mag. Bot.* 116.
   Panicum vulgare ſpicâ ſimplici & aſperâ. *Tour.* 515.

## ** *Paniculata.*

6. PANICUM ſpicis digitatis patentibus: baſi interiore villoſis, floribus ſolitariis, ſarmentis reptantibus. *h. m.* 35. *Dactylon.*
   Gramen legitimum Cluſii. *mag. Bot.* 111. *hort.* 90.

7. PANICUM paniculâ laxâ flaccidâ, foliorum vaginis pubeſcentibus. *h. m.* 35. *Le millet.* *Miliaceum.*
   Milium ſemine luteo & albo. *mag. Bot.* 177. *hort.* 136. & nigro. *ibid.*

## PHALARIS.

*Cal.* 2-valvis : valvulis carinatis æqualibus *corollam* includentibus.

*Herba.* (gramen) *inflor.* paniculâ coarctatâ : ſpiculis (ſi in arcum flectatur) radiatis.

*Utriculata.* 1. PHALARIS paniculâ ſpicatâ, petalis ariſtâ articulatâ, vaginâ ſupremi folii ſpathæformi. *h. m. app.* 545.

Gramen pratenſe ſpicâ purpureâ ex utriculo prodeunte. *mag. Bot.*

*Canarienſis.* 2. PHALARIS paniculâ ſubovatâ ſpiciformi, glumis carinatis. *h. m.* 33. *La graine de canari.*

Phalaris major ſemine nigro & albo. *mag. Bot.* 202. *hort.* 158.

*Phleoïdes.* 3. PHALARIS paniculâ cylindricâ ſpiciformi. *h. m.* 33.

Gramen typhoïdes aſperum primum. *mag. Bot.* 114. *hort.* 91.

*Arundinacea.* 4. PHALARIS paniculâ oblongâ ramoſiſſimâ ventricosâ. *h. m.* 34.

Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *mag. Bot. app.* 397. *hort.*

*β.* Gramen paniculatum folio variegato. *mag. Bot.* 113. *hort.* 90.

## PHLEUM.

*Cal.* 2-valvis, linearis, truncatus, apice 2-cuſpidato. *cor.* incluſa.

*Herba.* (gramen) *inflor.* ſpica cylindrica coarctata.

*Pratenſe.* 1. PHLEUM ſpicâ cylindricâ longiſſimâ. *h. m.* 36.

*β.* Gramen typhoïdes molle. *mag. Bot.* 114. *hort.* 91?

*Schœnoïdes.* 2. PHLEUM ſpicis ovatis obvolutis, foliis breviſſimis mucronatis amplexicaulibus. *h. m.* 36.

3. PHLEUM ſpicâ ovato-oblongâ, baſi ſterili, culmo ſubrepente, radice bulboſâ. *h. m.* 36. *Bulboſum.*
Gramen nodoſum ſpicâ parvâ. *mag. Bot.* 114. *hort.* 91.

4. PHLEUM ſpicâ ovatâ ciliatâ, caule ramoſo. *Linn. ſiſt. p.* 871. *Arenarium.*
Gramen ſpicatum maritimum minimum ſpicâ cylindraceâ. *Tour.* 520.
HABITAT in ſterilibus ſabuloſis ad mare.

## MILIUM.

*Cal.* 2-valvis corollam ſubexcedens. *ſtigm.* penicilliformia.
*Ariſta* è glumæ corollinæ majoris dorſo.
*Herba.* (gramen) *inflor.* paniculâ patens.

1. MILIUM floribus paniculatis ariſtatis. *h. m.* 38. *Paradoxum.*

2. MILIUM paniculâ ſubſpicatâ, floribus ariſtatis. *Goüan. h. m.* 39. & *append.* 547. agroſtis ventricoſa. *icon... Linn. ſp. pl. edit.* 2ª. *Lendigerum.*
Gramen loliaceum paniculâ ramoſâ luteâ. *mag. app.* 297.
HABITAT copioſè in luco *à Perauls*; in ſterilibus ſaxoſis ad dexteram *à Selleneuve*; & copioſiſſimè ad pratorum margines *à Lamalou.*

## AGROSTIS.

*Cal.* 2-valvis, corolla minor. *ſtigm.* longitudinaliter hiſpida.
*Ariſta* è dorſo, aut ex apice, in pluribus.

### * *Ariſtatæ.*

1. AGROSTIS petalo exteriore ariſtato, paniculâ coarctatâ interruptâ. *Linn. ſiſt. nat.* 872. *Interrupta.*
Gramen arvenſe paniculatum ſpicâ interruptâ. *Scheuz. gram.* 146.
HABITAT in ilicetis & ericetis inter *Pezenas* &

*Lamalou*, in locis dictis *Las barraques*, & monte dicto *Petesiou*. Altitudinem tripedalem attingit. Panicula subspicata. Aristæ longæ. Culmus debilis vix acu sutoriâ majori crassior. Rami paniculæ remoti à se invicem.

*Calamagrostis.* 2. AGROSTIS paniculâ incrassatâ, petalo exteriore toto lanato apice aristato, culmo ramoso. *h. m.* 39.

*Spica venti.* 3. AGROSTIS petalo exteriore aristâ rectâ strictâ longissimâ. *h. m.* 39.

*Rubra.* 4. AGROSTIS paniculæ parte florente patentissimâ, petalo exteriore glabro terminato aristâ tortili recurvâ. *h. m.* 40.

*Canina.* 5. AGROSTIS calycibus coloratis, petalorum aristâ dorsali recurvâ. *h. m.* 40.

Gramen rubrum monspeliense. *mag. Bot.* 122.

## ** *Muticæ.*

*Stolonifera.* 6. AGROSTIS paniculæ ramis divaricatis muticis, culmo repente, calycibus æqualibus. *h. m.* 40.

Gramen caninum supinum monspeliense. *mag. Bot.* 122.

*Alba.* β. Agrostis paniculâ interruptâ laxâ, calycibus ovatis. *h. m. app.* 546.

*Viridis.* γ. Agrostis paniculâ æquali laxâ, calycibus muticis æqualibus. *h. m. app.* 546.

*Capillaris.* 7. AGROSTIS paniculâ capillari patente, calycibus subulatis æqualibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis. *h. m.* 40.

*Minima.* 8. AGROSTIS paniculâ muticâ filiformi. *h. m.* 40.

Gramen minimum paniculis elegantissimis. *mag. Bot.* 114. *hort.* 91.

Obs. In agris omnibus Monspelio vicinis, Februario & Aprili copiosè floret.

## DACTYLIS.

*Cal.* 2-valvis obtusiusculus: *valvulâ* alterâ majore carinatâ.

*Herba.* ( gramen ) ſubanceps. *inflor.* panicula glomerata ſecunda rigida.

1. DACTYLIS vaginâ foliorum ancipiti. *h. m.* 47. *Glomeratus.*
Gramen ſpicatum folio aſpero. *mag. Bot.* 114.

## STIPA.

*Cal.* 2-valvis. *cor.* valvula exterior terminata ariſtâ longiſſimâ baſi anticulatâ tortili.

*Herba.* ( gramen ) *inflor.* floſculi alterni axillares.

1. STIPA ariſtis lanatis. *h. m.* 51. *Pennata.*
Gramen ſpicatum ariſtis pennatis. *mag. Bot.* 119.
Gramen ſparteum pennatum. *mag. Bot.* 119. *hort.* 92.
HABITAT ad dexteram in ſaxoſis *à Selleneuve* & herbidis vicinis.

2. STIPA ariſtis nudis, calycibus ſemine longioribus. *h. m.* 52. *Juncea.*
Gramen ſive feſtuca junceo folio longiſſimis ariſtis. *mag. Bot.* 122.
Gramen avenaceum maximum utriculis cum lanugine alba, & ariſtis longiſſimis. *mag. Bot.* 121. *icon.* 120. *hort.* 92.

## LAGURUS.

*Cal.* 2-valvis villoſus ariſtatus. *cor.* petalo exteriore ariſtis 2-terminalibus: tertiâque dorſali retortâ. *ſpecies altera ex toto* mutica.

*Herba.* ( gramen ) *inflor.* ſpica mollis villoſo-incana.

1. LAGURUS ſpicâ ovatâ. *h. m.* 54. *La queue de lapin.* *Ovatus.*

Gramen alopecuroïdes ſpicâ rotundiore. *mag. Bot.* 115. *hort.* 91.

*Cylindricus.* 2. LAGURUS ſpicâ cylindricâ muticâ. *Linn. ſiſt.* p. 878.

Gramen tomentoſum ſpicatum. *mag. Bot.* 116.

Gramen alopecuroïdes major ſpicâ longiore. *mag. Bot.* 115. *hort.* 91.

Alopecuros ſpicâ longiore tomentosâ candidâ. *Baub. hiſt.* 2. 474.

Gramen ſpicatum tomentoſum creticum ſpicâ purpureâ. *Tour. coroll.* & *Scheuz. agroſt.* 57. *tab.* 11. *fig.* 4. A.

## ARUNDO.

*Cal.* 2-valvis. *cor.* baſi lanata mutica.
*Herba* (gramen) *radix.* horizontalis nodoſa ſtolonifera.

*Arenaria.* 1. ARUNDO calycibus unifloris, foliis involutis mucronato-pungentibus. *h. m.* 55.

Gramen ſparteum ſpicatum foliis mucronatis longioribus. *mag. Bot.* 119.

*Calamagroſtis.* 2. ARUNDO calycibus unifloris, culmo ramoſo. *h. m.* 55.

Gramen arundinaceum ramoſum plumoſum album. *mag. Bot.* 117.

Gramen arundinaceum calamagroſtis dictum ſpicâ multiplici. *mag. hort.* 93.

### ** *Calycibus bifloris.*

## AIRA.

*Cal.* 2-valvis: floſculi abſque rudimento tertii. *ariſta* in plurimis.
*Herba* (gramen) *inflor.* ſpicata aut paniculata.

## * *Ariſtatæ.*

1. AIRA foliis planis, paniculâ patente, petalis baſi villoſis & ariſtatis: ariſtâ rectâ brevi. *h. m.* 41. *Cæſpitoſa.*
2. AIRA foliis ſetaceis, paniculâ anguſtatâ, floſculis baſi piloſis ariſtatis: ariſtâ tortili longiore. *h. m.* 41. *Montana.*
3. AIRA foliis ſetaceis, ſummâ paniculam infernè obvolvente. *h. m.* 41. *Caneſcens.*
4. AIRA foliis ſetaceis, paniculâ divaricatâ, floribus diſtantibus. *h. m.* 42. *Caryophyllæa.*
   Gramen paniculatum minimum molle. *mag. Bot.* 296. *hort.* 91.
   Caryophyllus arvenſis glaber minimus. *mag. Bot.* 54.
5. AIRA foliis ſetaceis, culmis ſubnudis, paniculâ divaricatâ, pedunculis flexuoſis. *h. m.* 42. *Flexuoſa.*

## ** *Muticæ.*

6. AIRA paniculâ ſpicatâ, floſculis muticis pedunculo longioribus, glumis acuminatis inæqualibus. *h. m.* 42. *Criſtata.*
7. AIRA foliis planis, paniculâ patente, floribus muticis lævibus calyce longioribus. *h. m.* 42. *Aquatica.*

## MELICA.

*Cal.* 2-valvis: rudimentum tertii floſculi inter floſculos.

*Herba.* (gramen) *inflor.* panicula debilis depauperata, vel ſubſpicata.

1. MELICA petalis imberbibus, paniculâ ſimplici nutante. *h. m.* 42. *Nutans.*
   Gramen montanum avenaceum locuſtis rubris. *mag. Bot.* 122. *hort.* 92.
2. MELICA petalis exterioribus ciliatis. *h. m.* 43. *Ciliata.*
   Gramen montanum avenaceum lanuginoſum. *mag. Bot.* 122.

β. Gramen avenaceum montanum lanuginosum locustis rarioribus. *mag. Bot.* 122. *hort.* 93.

*** CALYCIBUS MULTIFLORIS.

## POA.

*Cal.* 2-valvis. *cor.* ovata : valvulis ovato-acutis.

*Herba.* (gramen) *inflor.* panicula : spiculis ovatis.

*Aquatica.* 1. POA paniculâ diffusâ, spiculis 6-floris linearibus. *h. m.* 43.

*Trivialis.* 2. POA paniculâ diffusâ, spiculis quinquefloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti. *h. m.* 43.

*Angustifolia.* 3. POA paniculâ diffusâ, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti. *h. m.* 43.

*Pratensis.* 4. POA paniculâ diffusâ, spiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti. *h. m.* 44.
Gramen pratense vulgatius. *mag. Bot.* 113. *hort.* 90.

*Annua.* 5. POA paniculâ diffusâ, angulis rectis, spiculis obtusis, culmo obliquo compresso. *h. m.* 44.
Gramen pratense paniculatum minus. *mag. Bot.* 113. *hort.* 90.

*Eragrostis.* 6. POA paniculâ patente, pedicellis flexuosis, spiculis serratis decemfloris. *h. m.* 44.

*Compressa.* 7. POA paniculâ coarctatâ secundâ, culmo obliquo compresso. *h. m.* 44.

*Nemoralis.* 8. POA paniculâ attenuatâ, spiculis subbifloris scabris mucronatis, culmo incurvo. *h. m.* 44.

*Bulbosa.* 9. POA paniculâ secundâ patentiusculâ, spiculis 4-floris. *h. m.* 45.
Gramen arvense paniculâ crispâ. *mag. Bot.* 113. *hort.* 90.
Gramen kerampelinum miliaceâ prætenuique sparsâ paniculâ, seu kerampelino congener. *mag. Bot.* 113. *hort.* 90.

*Rigida.* 10. POA paniculâ lanceolatâ subramosâ, flosculis alternis secundis. *Linn. sist.* 875.

Gramen paniculatum minus radice repente, paniculâ duriore. *Tour. inst.* 524.
Gramen paniculâ multiplici. *mag. Bot.* 113. *hort.* 90.
Gramen aliud monspeliense. *mag. Bot.* 122.
HABITAT ad satorum margines. Vix palmaris.

## BRIZA.

*Cal.* 2-valvis. *cor.* cordata: valvulis ventricosis.
*Herba.* (gramen) *inflor.* panicula nutans laxa: spiculis cordatis.

1. BRIZA spicâ nutante simplici, spiculis alternis pedunculatis subsolitariis ovatis, calycibus quinquefloris. *h. m.* 45. *Monspessulana.*
   Gramen tremulum minus paniculâ magnâ. *Bot.* 113. *hort.* 91.
2. BRIZA spiculis lanceolatis, flosculis viginti. *h. m.* 46. *Eragrostis.*
   Gramen paniculosum phalaroïdes. *mag. Bot.* 114. *hort.* 91.
3. BRIZA spiculis triangulis, calycibus (flosculis 7) longioribus. *h. m.* 46. *Minor.*
   Gramen tremulum minus paniculâ parvâ. *mag. Bot.* 114. *hort.* 91.
4. BRIZA spiculis ovatis, calyce flosculis (7) breviore. *h. m.* 91. *Media.*
   Gramen tremulum majus. *mag. Bot.* 113. *hort.* 91.
   *Les amourettes.*
5. BRIZA spicâ nutante simplici, spiculis alternis subsolitariis, pedunculis simplicibus bifidisque, calycibus quindecimfloris. *h. m.* 91. *Maxima.*

## FESTUCA.

*Cal.* 2-valvis. *cor.* oblonga: glumis acutis.
*Herba.* (gramen) *inflor.* panicula: spiculis teretiusculis.

## * *Paniculâ secundâ.*

*Ovina.* 1. FESTUCA paniculâ secundâ coarctatâ ariſtatâ, culmo tetragono nudiuſculo, foliis ſetaceis. *h. m.* 49.

*Rubra.* 2. FESTUCA paniculâ ſecundâ ſcabrâ, ſpiculis ſexfloris, floſculo ultimo mutico, culmo ſemitereti. *h. m.* 49.

*Myuros.* 3. FESTUCA paniculâ ſpicatâ nutante, calycibus minutiſſimis muticis, floribus ſcabris. *h. m.* 49.

*Bromoïdes.* 4. FESTUCA paniculâ ſecundâ, ſpiculis erectis, calycis alterâ valvulâ ariſtato-acuminatâ longiore, alterâ muticâ. *h. m.* 49.

*Maritima.* 5. FESTUCA ſpicâ lineari ſecundâ rectâ, floribus adpreſſis ſubariſtatis. *Linn. ſiſt.* 876.
Gramen phœnicoïdes foliis convolutis junceis ac pungentibus. *mag. Bot.* 12.
HABITAT ad littora maris *à Maguelone*, *à Cete.*

## ** *Paniculâ æquali.*

*Fluitans.* 6. FESTUCA paniculâ ramosâ æquali, ſpiculis ſubſeſſilibus teretibus muticis. *h. m.* 49.
Gramen aquaticum fluitans multiplici ſpicâ. *mag. Bot.* 119.

## BROMUS.

*Cal.* 2-valvis. *cor.* valvulis infra apicem ariſtatis.

*Herba.* (gramen) *inflor.* panicula : ſpiculis oblongis diſtichis.

*Diſtachyos.* 1. BROMUS ſpiculis duabus alternis ſeſſilibus ſtrictis. *Linn. ſiſt.*
*Cillata.* Feſtuca ſpiculis, &c. *h. m.* 48. & 547.
Gramen ſpicâ brizæ minus. *mag. Bot.* 121.

*Secalinus.* 2. BROMUS paniculâ patente erectâ, ſpiculis ovatis, ariſtis rectis. *h. m.* 50.
Gramen gros montbelgard. *mag. Bot.* 121. *hort.* 92.

β. Gramen ad gramen dugros accedens. *mag. Bot.* 121.

Gramen ſpicâ hirſutâ ad gramen dugros accedens. *mag. hort.* 92.

3. BROMUS paniculâ patulâ nutante, ſpicis ovatis, ariſtis divaricatis. *h. m.* 50. *Squarroſus.*

Gramen, ſeu feſtuca graminea glumis vacuis. *mag. Bot.* 121. *hort.* 92.

4. BROMUS paniculâ patulâ, ſpiculis oblongis diſtichis, glumis ſubulato-ariſtatis. *h. m.* 50. *Sterilis.*

5. BROMUS paniculâ nutante, ſpiculis ovato-oblongis. *h. m.* 51. *Arvenſis.*

6. BROMUS paniculâ nutante, ſpiculis linearibus. *h. m.* 52. *Tectorum.*

7. BROMUS ſpicâ ſtrictâ diſtichâ, ſpiculis alternis ſolitariis ſeſſilibus decemfloris linearibus. *h. m.* 52. *Pinnatus.*

Gramen ſpicâ brizæ majus. *mag. Bot.* 121. *hort.* 92.

Obs. Variat floſculis muticis, aut ariſtatis: ariſtâ ſæpius floſculis longiore.

## AVENA.

*Cal.* 2-valvis. *cor.* oblonga: valvulis ariſtâ contortâ vel è dorſi medio aut baſi.

*Herba.* (gramen) *inflor.* panicula laxa: pedicellis incraſſatis.

1. AVENA paniculâ ſubſpicatâ, ſpiculis binatis, alterâ pedunculatâ, alterâ ſeſſili: ariſtis divaricatis, calycibus octofloris. *h. m.* 52. *Bromoïdes.*

2. AVENA calycibus diſpermis, ſeminibus lævibus. *h. m.* 52. *L'avoine.* *Sativa.*

Avena nigra & alba. *mag. Bot.* 35. *hort.* 29.

* Pharm. *Avena excorticata.* Vis nutriens, demulcens, refrigerans magis quàm hordeum. Extus emolliens.

3. AVENA paniculâ patente, calycibus trifloris, floſculis baſi piloſis. *h. m.* 53. *La folle avoine.* *Fatua.*

Gramen ſive feſtuca dumetorum utriculis cum

lanugine flavefcentibus. *mag. Bot.* 121. *hort.* 93.

*Pratensis.* 4. AVENA calycibus 5-floris, paniculâ fpicatâ. *h. m.* 53.

*Flavescens.* 5. AVENA paniculâ laxâ, calycibus trifloris brevibus, flofculis omnibus ariftatis. *h. m.* 53.

*Fragilis.* 6. AVENA fpicata, flofculis fubquaternis calyce longioribus. *h. m.* 53.

## ARUNDO.

*Cal. cor. caul. rad.* Vide fuprà *Calyces unifloros.*

*Donax.* 3. ARUNDO calycibus trifloris, paniculâ diffufâ. *h. m.* 54. *Le rofeau.*
Arundo fativa quæ donax Diofcoridis. *mag. Bot.* 29. *hort.* 23.

*Phragmites.* 4. ARUNDO calycibus quinquefloris, paniculâ laxâ. *h. m.* 55.
Arundo vulgaris, feu phragmites. *mag. Bot.* 29. *hort.* 23.

**** CALYCIBUS MULTIFLORIS INSIDENTIBUS RECEPTACULO.

## CYNOSURUS.

*Cal.* 2-valvis: valvulis lineari-acuminatis. *Herba.* (gramen) *inflor.* panicula fpiculis appreffis. *fulc.* bracteæ unilaterales.

*Criftatus.* 1. CYNOSURUS bracteis pinnatifidis *h. m.* 47.
Gramen pratenfe criftatum, feu fpicâ criftatâ lævi. *mag. Bot.* 114. *hort.* 91.

*Echinatus.* 2. CYNOSURUS bracteis pinnato-paleaceis ariftatis. *h. m.* 47.
Gramen alopecuroïdes fpicâ afperâ. *mag. Bot.* 116. *hort.* 91.

*Paniceus.* 3. CYNOSURUS paniculâ fubfpicatâ, flofculis fimplicibus biariftatis. *h. m.* 78.
Gramen paniceum fpicâ afperâ. *mag. Bot.* 116. *hort.* 91.

## LOLIUM.

*Cal.* o. ſpicula multiflora linearis.
*Herba.* (gramen) *inflor.* ſpica diſticha. *fulc.* bractea ſolitaria floſculos receptaculo adprimens.

1. LOLIUM ſpicâ muticâ. *h. m.* 55. *La fauſſe ivraye.* *Perenne.*
Gramen loliaceum anguſtiore folio & ſpicâ, ſeu phœnix Dioſcoridis. *mag. Bot.* 120. *hort.* 92.
Gramen loliaceum minus ſupinum ſpicâ multiplici. *mag. Bot.* 120. *hort.* 92.
2. LOLIUM ſpicâ ariſtatâ. *h. m.* 55. *L'ivraye.* *Temulentum.*
Gramen loliaceum ſpicâ longiore, ſeu lolium Dioſcoridis. *mag. Bot.* 120. *hort.* 92.

## ELYMUS.

*Cal.* o. *cor.* valvulis ſubulato-ariſtatis.
*Herba.* (gramen) *inflor.* ſpiculæ binatæ. *fulc.* bracteæ binatæ.

1. ELYMUS foliis mucronato-pungentibus. *h. m.* 56. *Arenarius.*

## SECALE.

*Cal.* o. *ſem.* oblongum ſubcylindricum.
*Herba.* (gramen) *inflor.* floſculi binati. *fulc.* bracteæ geminatæ.

1. SECALE glumarum ciliis ſcabris. *h. m.* 56. *Le ſeigle.* *Cereale.*
Secale hybernum majus & vernum minus. *mag. Bot.* 235. *hort.* 182.
* Pharm. *Secalis farina.* Vis nutriens, extus farinæ hordei ſuccedanea.
2. SECALE glumarum ciliis villoſis, ſquamis calycinis cuneiformibus. *h. m.* 56. *Villoſum.*

# TRITICUM.

*Cal.* 2-valvis ſubtriflorus, ſeſſilis, obtuſiuſculus, acutus; baſis receptaculi calloſa. *ſem.* ovato-oblongum utrinque obtuſum.

*Herba.* (gramen) *inflor.* ſpicata.

## * *Annua.*

*Æſtivum.* 1. TRITICUM glumis ventricoſis, glabris, imbricatis, ariſtatis. *h. m.* 57.

Triticum ariſtis longioribus, ſpicâ albâ. *mag. hort.* 200.

*Hybernum.* 2. TRITICUM glumis ventricoſis, lævibus, imbricatis, ſubmuticis. *h. m.* 57.

Triticum hybernum ariſtis carens. *mag. Bot.* 271. *hort.* 200.

* PHARM. *Tritici* farina. Vis nutriens; extus emolliens. *Amyli* vis mucilaginoſa, demulcens, refrigerans, incraſſans. *Furfuris* vis emolliens, demulcens.

*Spelta.* 3. TRITICUM calycibus truncatis quadrifloris, floſculis ariſtatis hermaphroditis, intermedio neutro. *h. m.* 57. *La fauſſe épautre.*

*Monoccocon.* 4. TRITICUM involucris unifloris, floſculis ariſtatis, ſpicâ diſtichâ. *h. m.* 57. *L'épautre.*

Zea briza dicta, ſeu monoccocos germanica. *mag. Bot.* 282.

Zea, ſive ſpelta. *mag. hort.* 292.

## ** *Perennia.*

*Repens.* 5. TRITICUM calycibus ſubulatis trifloris acuminatis. *h. m.* 57. *Le chien-dent.*

* PHARM. *Graminis* radix. Vis diuretica, aperiens, hepatica, mundificans, ſubrefrigerans, ſubaſtringens.

*Caninum.* 6. TRITICUM calycibus ſubulatis, æqualibus, quadrifloris, ariſtatis. *h. m.* 58.

Gramen

Gramen caninum arvenſe. *mag. Bot.* 112. *hort.* 90.

Gramen caninum maritimum ſpicatum. *mag. Bot.* 112. *hort.* 90.

7. TRITICUM calycibus ſubquadrifloris, floſculis muticis, acutis; foliis ſetaceis. *Linn. ſiſt.* 880. *Tenellum.*

Gramen loliaceum minus ſpicâ ſimplici. *mag. Bot.* 112.? *hort.* 92.?

Gramen ſparteum monſpeliacum, ſive capillaceo folio minimum. *mag. Bot.* 120.? *hort.* 92.?

HABITAT in glareoſis, & argilloſis, *à Caunelles*, & in luco gramuntio.

## HORDEUM.

*Cal.* o. *ſem.* angulatum ventricoſum.

*Herba.* (gramen) *inflor.* floſculi ternati. *fulc.* bractea ad quemlibet floſculum binata.

1. HORDEUM floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis, ordinibus duobus erectioribus. *h. m.* 58. *L'orge.* *Vulgare.*

* PHARM. *Hordeum* integrum, mundatum. Hujus *farina*, vis nutriens, refrigerans, demulcens, emolliens, abſtergens.

# *POLYGAMIA*

# *MONŒCIA.*

## AVENA.

*Cal. cor. inflor.* Vide ſuprà ejuſdem claſſeos *Triandr. digyniam.*

Mas & hermaphroditus in eodem calyce. maſculo, ariſtâ dorſali tortili.

7. AVENA calycibus bifloris, floſculo hermaphrodito mutico. *h. m.* 53. *Le fromental.* *Elatior.*

## HORDEUM.

*Cal. ſem. inflor. fulc.* Vide ſuprà *calyces multifloros Triand. digyniam.* Hermaphroditus inter duos maſculos.

*Diſtichon.* 2. HORDEUM floſculis maſculis lateralibus muticis, ſeminibus angularibus patentibus corticatis. *h. m.* 58.

Hordeum diſtichon. *mag. hort.* 99.

*Murinum.* 3. HORDEUM floſculis maſculis lateralibus, maſculis ariſtatis. *h. m.* 58.

Gramen hordeaceum minus & vulgare. *mag. Bot.* 121. *hort.* 92.

## HOLCUS.

Hermaphroditi flores. *cal.* gluma 1-flora. *cor.* gluma 2-valvis ariſtata : *ſtam.* 3. *ſtyli.* 2. *ſem.* 1.

*Herba.* (gramen) *inflor.* panicula conica : floſculo hermaphrodito inter duos maſculos, aut maſc. & hermaphrodito conjugatis.

*Halepenſis.* 1. HOLCUS glumis glabris, floribus hermaphroditis muticis, femineo ariſtato. *h. m.* 513.

HABITAT *au-delà de Boutonet. Cicur.*

*Lanatus.* 2. HOLCUS glumis villoſis bifloris, hermaphrodito mutico, maſculo ariſtâ recurvâ. *h. m.* 514.

Gramen pratenſe paniculatum molle. *mag. Bot.* 112. *hort.* 90.

*Odoratus.* 3. HOLCUS glumis trifloris muticis glabris, hermaphrodito diandro. *h. m.* 514.

HABITAT ad dexteram in ſaxoſis *au pont de Villeneuve.*

*Mollis.* 4. HOLCUS glumis bifloris nudiuſculis : hermaphrodito mutico : maſculo ariſtâ geniculatâ. *h. m.* 514.

## ANDROPOGON.

Hermaphrod. & masculi flores. *cal.* gluma 1-flora. *cor.* gluma basi aristata. *stam.* 3. *styl.* 2. *sem.* 1. mas. ut in hermaphr.

*Herba.* (gramen) *inflor.* spica digitata: aut panicula: masculo inter hermaphroditos (*sæpius*) aut vice versâ.

1. ANDROPOGON paniculæ pedunculis simplicissimis trifloris, flosculo hermaphrodito aristato ciliato basi barbato. *h. m.* 513. *Gryllus.*

2. ANDROPOGON spicis digitatis linearibus plurimis, flosculis sessilibus: aristato muticoque, pedicellis lanatis. *h. m.* 513. *Ischæmum.*

Gramen dactylon spicis villosis. *mag. Bot.* 114.
Gramen angustifolium dactylon spicis villosis. *mag. hort.* 90.

## CENCHRUS.

*Cal.* gluma 2-flora. hermaphroditi & masc. flores.

Hermaphrod. *cor.* gluma mutica; *stam.* 3. *styl.* 2-fidus. *sem.* 1. masc. *cor.* & *stam.* hermaphroditi.

*Herba.* (gramen) *inflor.* masc. & hermaphroditus in eodem calyce. *fulc.* bractea echinata laciniata biflora.

1. CENCHRUS paniculâ spicatâ, glumis muricatis, setis ciliaribus, foliis ciliatis. *h. m.* 514. *Racemosus.*

2. CENCHRUS spicâ ovatâ simplici. *h. m.* 514. *Capitatus.*

Gramen spicâ subrotundâ echinatâ. *mag. Bot.* 116. *hort.* 91.

## ÆGYLOPS.

*Cal.* gluma 2-flora, triflorave. hermaphroditi & masculi flores. hermaphr. *cor.* gluma 2-valvis, exteriore aristato-acuminata *stam.* 3. *sem.* 1.

Maf. *cor.* & *stam.* ut in hermaphroditis.

*Herba.* (gramen) *inflor.* spica stricta aspera: flosculis ternis (in eodem calyce) intermedio masculo pedunculato: binatisve, altero masculo, hermaphrodito altero.

*Ovata.* 1. ÆGYLOPS spicâ ovatâ, aristis calycum ternis. *h. m.* 515.

Gramen, sive festuca altera capitulis duris. *mag. Bot.* 122. *hort.* 92.

*Triuncialis.* 2. ÆGYLOPS spicâ oblongâ, aristis calycum inferiorum binis, superiorum ternis. *h. m.* 515.

Gramen, sive festuca altera capitulis duris, spicâ longiore. *mag. Bot. app. altera.* 311.

Obs. Calyces inferiores in utraque specie, triflori; summi sæpius biflori. Masculo hermaphrodito interdum mutico.

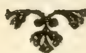
E. *Incurva.* 3. ÆGYLOPS spicâ subulatâ muticâ lævi incurvâ, calyculis unifloris. *Linn. sp. pl. edit.* 2*a.* 1490.

Gramen loliaceum spicis articulosis erectis. *Tour. Scheuz.* 43.

Gramen myuros erectum minimum arundinaceum. *Bocc. mus.* 70. *t.* 59.

Nardus spicâ incurvâ subulatâ articulatâ tereti. *ger. fl. Gallop.* 73.

Habitat *à Gramont, Selleneuve, S. George.* Vix palmaris.



# *Classis Vᵉ.*

# TRIPETALI REGULARES.

## *TRIANDRIA*

### * *MONOGYNIA.*

CNEORUM.

## *HEXANDRIA*

### * *TRIGYNIA.*

RUMEX.

TRIGLOCHIN.

### * *POLYGYNIA.*

ALISMA.

## *MONŒCIA*

### * *TETRANDRIA.*

BUXUS. femina... ( *mas dipetalus.* )

### * *POLYANDRIA.*

SAGITTARIA.. uterque ſexus.

## *DIŒCIA*

### * *HEXANDRIA.*

RUMEX. 9. 10.

### * *ENNEANDRIA.*

HYDROCHARIS, uterque ſexus.

### * *MONADELPHIA.*

JUNIPERUS, femina... ( *mas apetalus.* )

### * *PALMÆ.*

PHŒNIX, uterque ſexus.

# TRIPETALI REGULARES.

## *TRIANDRIA MONOGYNIA.*

### CNEORUM.

*Cal.* 3-dentatus. *bacc.* 3-cocca. *cor.* infera.

*Frutex. fol.* integerrima. *inflor.* axillaris solitaria.

*Tricoccos.* 1. CNEORUM foliis oblongis sessilibus, pedunculis solitariis. *h. m.* 23.
Chamælea tricoccos. *mag. Bot.* 59. *hort.* 52.

## *HEXANDRIA TRIGYNIA.*

### RUMEX.

*Cal.* 3-phyllus. *cor.* petala conniventia. *sem.* 1, triquetrum.

*Herba. fol.* petiolata, petiolo vaginanti.

* *Valvulis grano notatis.*

*Patientia.* 1. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis: unâ graniferâ, foliis cordatis. *h. m.* 186. *La patience.*

β. Lapathum pratense capite comosiore. *mag. Bot. app.* 300.

*Crispus.* 2. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis inte-

gerrimis graniferis, foliis acutis lanceolatis undulatis. *h. m.* 186. *La patience sauvage frisée.*
Lapathum folio acuto crispo. *mag. hort.* 110.
* PHARM. *Lapathi crispi* radix. Radicis *lapathi acuti* succedanea.

3. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis. *h. m.* 186. *Acutus.*
Lapathum vulgare ramosum. *mag. Bot.* 299.
Lapathum folio acuto plano. *mag. hort.* 110.
* PHARM. *Lapathi acuti* radix, semina. Vis eccoprotica, aperiens, hepatica substringens, tonica, antiulcerosa, antiscabiosa! *seminum* antidiarrhoïca.. *radix* ad unc. 1.

4. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis radicalibus lyratis. *h. m.* 187. *Le violon.* *Pulcher.*
Lapathum pulchrum bononiense sinuatum. *mag. Bot.* 300. *hort.* 111.

## * *Valvulis grano destitutis.*

5. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis. *h. m.* 187. *Bucephalophorus.*
Acetosa ocymi folio neapolitana. *mag. Bot.* 311. *hort.* 4.

6. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis. *h. m.* 187.. *Aquaticus.*
Lapathum aquaticum folio cubitali. *mag. Bot.* 149.
Lapathum maximum aquaticum sive hydrolapathum. *mag. hort.* 110.
* PHARM. *Lapathi aquatici*, seu *herbæ britannicæ* radix, herba. Vis eccoprotica, aperiens, adstringens, antiulcerosa! gargarismica, morbis cutaneis, scelotyrbe adversa... *radix* ad unc. 1.

7. RUMEX floribus hermaphroditis, foliis cordato-hastatis. *h. m.* 188. *L'oseille ronde ou des jardins.* *Scutatus.*
Acetosa rotundifolia hortensis. *mag. Bot.* 4. *hort.*
* PHARM. *Acetosæ hortensis* herba, radix, semina. Vis *foliorum* refrigerans, antiputrida, antiscorbutica, febribus biliosis adversa, resol-

vens, maturans; *radicis* aperiens, diuretica; *ſeminum* antidyſſenterica.

*Tingitanus.* 8. RUMEX floribus hermaphroditis diſtinctis, valvulis cordatis obtuſis integerrimis, foliis haſtato-ovatis eroſis. *Linn. ſp. pl. edit. 2a.* 479.

Acetoſa maritima foliis ſinuatis & dentatis. *mag. Bot.* 4. *& hort.* 4.

HABITAT in maritimis *à Cete*, *à Aiguemortes*, *Maguelone.*

## TRIGLOCHIN.

*Cal.* 3-phyllus. *cor.* petala calyciformia. *ſtyl.* o. *capſ.* baſi dehiſcens.

*Herba* ſcapoſa, à latere radicis. *inflor.* racemoſa.

*Paluſtre.* 1. TRIGLOCHIN capſulis trilocularibus ſublinearibus. *h. m.* 189.

Gramen junceum ſpicatum, ſeu triglochin. *mag. Bot.* 119.

Juncago paluſtris & vulgaris. *mag. hort.* 107.

# *HEXANDRIA*

# *POLYGYNIA.*

## ALISMA.

*Cal.* 3-phyllus. *pericarpia* plura.

*Herba* ſcapoſa, emerſa. *inflor.* paniculæ pedicellis verticillatis.

*Plantago.* 1. ALISMA foliis ovatis acutis, fructibus obtuſè trigonis. *h. m.* 190. *Le plantain d'eau.*

Plantago aquatica latifolia. *mag. Bot.* 206.

Ranunculus paluſtris plantaginis folio ampliore. *mag. hort.* 169.

* PHARM. *Plantaginis aquaticæ* herba. Vis anticalculoſa. *Haën. rat. medendi*, *p.* 111.

2. ALISMA foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis. *h. m.* 190. *Damasonium*

Plantago aquatica stellata. *mag. Bot.* 206.

Ranunculo palustri plantaginis folio affinis. *mag. hort.* 169.

3. ALISMA foliis lineari-lanceolatis, fructibus globosos quarrosis. *h. m.* 190. *Ranunculoides.*

Plantago aquatica angustifolia. *mag. Bot.* 206.

Ranunculus palustris plantaginis folio angustiore, *mag. hort.* 169.

# *MONŒCIA*
## *TETRANDRIA.*

### BUXUS.

Feminei flores. *cal.* 4-phyllus. *styl.* 3. *caps.* 3-rostris, 3-locularis. *sem.* 2.

*Col. fol.* Vide tertiæ classeos *ordinem sextum.*

1. BUXUS. *h. m.* 484. *Arborescens.*

* PHARM. *Buxi* lignum, oleum empyreumaticum. Vide *classem* 3^am^.

# *MONŒCIA*
## *POLYANDRIA.*

### SAGITTARIA.

Masculi & feminei flores. mas. *cal.* 3-phyllus. *stam.* 20-24 *fem. cal.* maris. *pist.* o. *sem.* nuda plura.

*Herba* immersa. *fol.* emersa. *inflor.* pedunculo subumbellifero emerso. femineis infra masculos.

*Sagittifolia.* 1. SAGITTARIA foliis sagittatis acutis. *h. m.* 489. *La fleche d'eau.*
Sagitta aquatica minor latifolia. *mag. Bot.* 228.
Ranunculus palustris folio sagittato. *mag. hort.* 169.

# DIŒCIA
## HEXANDRIA.
### RUMEX.

Masculi & feminei flores. *cal. cor. sem. caul. fol.* Vide suprà hujusce classeos secundum ordinem. *inflor.* mares, & feminæ subpaniculatæ.

*Acetosa.* 9. RUMEX floribus dioïcis, foliis oblongis sagittatis. *h. m.* 188. *L'oseille des prés.*
* PHARM. *Acetosæ pratensis* herba, radix, semina. Vis acetosæ rotundifoliæ.

*Acetosella.* 10. RUMEX floribus dioïcis, foliis lanceolato-hastatis. *h. m.* 188.
Acetosa arvensis lanceolata. *mag. Bot.* 3. *hort.* 4.
β. Acetosa lanceolata angustifolia. *mag. Bot.* 3. *hort.* 4.

# DIŒCIA
## ENNEANDRIA.
### HYDROCHARIS.

Masculi & feminei flores. *mas.* spatha 2-phylla. *cal.* 3-fidus *filamenta* serie triplici, intermediis tribus styliferis.
*Fem. cal.* 3-fidus. *styli.* 6. *caps.* 6-locularis polysperma infera.
*Herba* scaposa immersa. *fol.* natans. *inflor.*

emersa : flosculo scapum terminanti.
*fulc.* stipulæ ad basin scapi.

1. HYDROCHARIS. *h. m.* 508. *Morsus ranæ.*
Nymphæa alba minor. *mag. Bot.* 188. *hort.* 148.
β. Nymphæa alba minima. *mag. Bot.* 188. *hort.* 148.
Obs. Totum habet nymphææ habitum ; ab illa differt stipulis, è quarum axillis prodeunt scapi.

# DIŒCIA
## MONADELPHIA.
### JUNIPERUS.

Feminei flores. *cal.* 3-partitus. *styl.* 3. *bacca* 3-sperma, tuberculis calycinis 3. inæqualis.

*Frutex. fol.* incerta. *inflor.* femina axillaris solitaria sessilis.

1. JUNIPERUS foliis patentibus ternis mucronatis, baccâ brevioribus. *h. m.* 509. *Le cade.* *Oxycedrus.*
Juniperus major baccâ rufescente. *mag. Bot.* 228. *hort.* 107.

2. JUNIPERUS foliis ternis oblitteratis imbricatis obtusis. *h. m.* 509. *Le cedre.* *Phœnicea.*
Sabina major monspeliensium. *mag. Bot.* 228.
Juniperus folio cupressi major, fructu flavescente. *mag. Bot.* 56. *hort.* 509.
* Pharm. *Sandaraca resina* convenit virtutibus cum sandaraca juniperi vulgaris arboris, ipsâ tamen rarior, pretiosior, & dum comburitur fragrantior. *Geofr. mat. med....* Pharm. olibani seu thuris resina. Vis vulneraria, antipleuritica, ophtalmica, anticatarrhalis, antiephelica. Datur intus à scrup. 1 ad drach. 1 aut drach. ii.

3. JUNIPERUS foliis ternis undique imbricatis obtusis ovatis. *h. m.* 509. *Lycia.*

Sabina. 4. JUNIPERUS foliis oppositis erectis decurrentibus, oppositionibus pyxidatis. *h. m.* 509. *Le sabinier, la sabine.*

* PHARM. *Sabinæ* herba, aqua stillatitia, oleum stillatitium; vis emmenagoga! antidystocica, diuretica, antelmintica, extus resolvens, abstergens, antiephelica.. *folia* in infusa ad usque drach. ss. *eadem* in substantia ad usque drach. I in vini albi cyatho.. *aqua* ab unc. ss. ad unc. II... *oleum* ad gutt. II, III, IV.

Communis. 5. JUNIPERUS foliis ternis patentibus mucronatis baccâ longioribus. *h. m.* 510. *Le genevrier vulgaire, le genevrier en arbre.*

Juniperus vulgaris arbor. *mag. Bot.* 145. *hort.* 107.

* PHARM. *Juniperi* lignum, baccæ, aqua stillatitia, oleum empyreumaticum, oleum essentiale, extractum. Vis pellens, calefaciens diuretica *urina, urina violacea*, anticalculosa, stomachica, carminativa, alexiteria, extus resolvens, mundificans, antitinealis.. *baccæ* ad drach. I... *aqua* ab unc. IV ad unc. VI... *oleum essentiale* ad gutt. I. II. anthelminticum, maximè diureticum... extractum ad drach. I... *oleum empyreumaticum* ad gutt. I. II. anthelminticum, maximè resolvens... *juniperi arboris* resina seu sandaraca, mastiches viribus analoga, anticatarrhalis, antiulcerosa, rhagadibus manuum pedumque adversa.

# DIŒCIA

## PALMÆ.

### PHŒNIX.

Mas. *cal.* 3-partitus. *stam.* 3.

Fem. *cal.* maris. *pist.* I. *drupa* ovata.

*Arbor. fol.* sparsa pinnata: foliolis complicatis. *inflor.* mas. spadice racemoso... fem. *inflor.* maris.

1. PHŒNIX frondibus pinnatis, foliolis complicatis. *Dactilifera.* *h. m.* 544. *Le dattier.*

* PHARM. *Dactyli* fructus. Vis subastringens, edulcorans, antitussiculosa, antiraucedinosa, antidyssurica.. coquuntur n°. x in aquæ lib. IV ad quartæ partis consumptionem.

HABITAT *à Frontignan*, ubi floret quolibet anno; *& à la rue des Etuves.*



# *Classis VI^a.*

# TETRAPETALI REGULARES.

## *DIANDRIA*

### * *TRIGYNIA.*

BUFONIA.

A. Siliquosæ.

*LEPIDIUM.* 5.

*SISYMBRIUM.* 9.

B. Capsulares.

*LYTHRUM.* 3.

## *TETRANDRIA*

### * *MONOGYNIA.*

*CARDAMINE.* 4.

*LEPIDIUM.* 6.

EVONYMUS.

CORNUS.

### * *TETRAGYNIA.*

POLAMOGETON.

SAGINA.

TILLÆA.

## *OCTANDRIA*

### * *MONOGYNIA.*

RUTA.

EPILOBIUM.

### * *DIGYNIA.*

MŒRHINGIA.

### * *TETRAGYNIA.*

PARIS.

## *ICOSANDRIA*

### * *POLYGYNIA.*

TORMENTILLA.

## *POLYANDRIA*

### * *MONOGYNIA.*

CAPPARIS.

ACTÆA.

CHELIDONIUM.

PAPAVER.

### ** *POLYGYNIA.*

CLEMATIS.

THALICTRUM.

## *TETRADYNAMIA*

### * *SILICULOSA.*

MYAGRUM.

DRABA.

LEPIDIUM.

THLASPI.

COCHLEARIA.

ALYSSUM.

CLYPEOLA.

BISCUTELLA.

LUNARIA.

### ** *SILIQUOSÆ.*

DENTARIA.

CARDAMINE.

SISYMBRIUM.

ERYSIMUM.

CHEIRANTHUS.

HESPERIS.

ARABIS.

TURRITIS.

BRASSICA.

SINAPIS.

RAPHANUS.

BUNIAS.



# TETRAPETALI REGULARES.

## *DIANDRIA TRIGYNIA.*

### BUFONIA.

*Cal.* 4-phyllus. *capſ.* 1-locularis, 2-ſperma, 2-valvis.

*Herba* ſtricta. *fol.* ſubulata oppoſita connata.

1. BUFONIA. *h. m.* 59. *La buffon.* *Tenuifolia.*
Polygonum anguſtiſſimo & gramineo folio. *mag. Bot.* 211.
Herniaria anguſtiſſimo & gramineo folio. *mag. hort.* 97. *icon.* 96.

### LEPIDIUM.

*Silic. caul. fol.* Vide decimum hujuſce claſſeos ordinem.

5. LEPIDIUM floribus diandris tetrapetalis, foliis inferioribus ſerratis lanceolatis, ſuperioribus linearibus integerrimis. *h. m.* 315. *La paſſerage ſauvage* *Iberis.*
Iberis latiore folio. *mag. Bot.* 139.
Lepidium gramineo folio, ſive iberis. *mag. hort.* 115.
* Pharm. *Iberis* radix, folia. Vis lepidii vulgaris.

## SISYMBRIUM.

*Siliq. cal. cor. fol.* Vide decimum hujusce classeos ordinem.

*Loeselii.* 9. SISYMBRIUM foliis pinnato-hastatis acutis hirtis, caule hispido. *Linn. syst.* 1133. *cent.* 51.
Erysimum angustifolium majus. *mag. Bot.* 93. *hort.* 75.

## LYTHRUM.

*Cal. caps.* Vide class. undecimæ *hexand. monog...inflor.* Vide *hexandr. digyniam.*

*Thymifolium.* 3. LYTHRUM floribus diandris tetrapetalis, foliis alternis linearibus, alternis. *h. m.* 228.
Gratiola minima, vel hyssopifolia minor. *mag. Bot.* 123.
Salicaria minima tenuifolia. *mag. hort.* 176.
Abundat in pratulis & herbidis omnibus circa stagna, *entre Lattes & Perauls.*

# *TETRANDRIA*

# *MONOGYNIA.*

## CARDAMINE.

*Siliq. stigm. cal. fol. Vide decimum ejusdem classeos ordinem.*

*Hirsuta.* 4. CARDAMINE foliis pinnatis, floribus tetrandris. *h. m.* 324.
Nasturtium aquaticum minus. *mag. Bot.* 183.
Cardamine quarta Dalechampii. *mag. hort.* 42.

## LEPIDIUM.

*Siliq. caul. fol. Vide ejusdem classeos decimum ordinem.*

6. LEPIDIUM ſcapo nudo ſimpliciſſimo, floribus tetrandris. *h. m.* 314. *Nudicaule.*

Naſturtium minimum vernum, foliis circa radicem. *mag. Bot.* 187. *icon.* 186. *hort.* 142.

## EVONYMUS.

*Cal.* 4-partitus patens. *cor.* infera. *bacc.* 4-gona lobata capſularis 4-locularis, 4-valvis, colorata. *ſem.* calyptrata arillata.

*Arbor.* ramis 4-gonis. *fol.* oppoſita petiolata.

1. EVONYMUS. *h. m.* 113. *Le fuſain.* *Europæus.*

β. Foliis obtusè ſerratis, capſularum angulis obtuſis. *h. m.* 113. *Tenuifolius.*

Evonymus vulgaris granis rubentibus. *mag. Bot.* 93. *hort.* 76.

γ. Foliis argutè acutèque ſerratis, capſularum angulis acutis. *h. m.* 113. *Latifolius.*

Evonymus latifolius. *mag. hort.* 76.

HABITAT γ ad lævam in colle elato à *Lamoiſſon.*

## CORNUS.

*Cal.* 4-dentatus deciduus. *cor.* ſupera. *drup.* nucleo 2-loculari.

*Arbor.* ramis teretibus. *fol.* oppoſita petiolata.

1. CORNUS umbellis oppoſitis ſeſſilibus, bracteis quaternis. *Le cornouiller.* *Mas.*

Cornus umbellis involucrum æquantibus. *hort.* 172.

Cornus hortenſis mas. *mag. Bot.* 79. *hort.* 63.

* PHARM. *Corni maris* fructus. Vis refrigerans, adſtringens.

2. CORNUS umbellis terminalibus nudis. *Sanguinea.*

Cornus cymis nudis. *h. m.* 172.

Cornus femina. *mag. Bot.* 79. *hort.* 63.

# *TETRANDRIA*

## *TETRAGYNIA.*

### POTAMOGETON.

*Cal.* o. *ſtyl.* o. *ſem.* 4-ſeſſilia.
*Herba* immerſa, axillis ſtoloniferis. *inflor.* emerſa ſpicata axillaris.

*Natans.* 1. POTAMOGETON foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *h. m.* 75.

*Denſum.* 2. POTAMOGETON foliis ovatis acuminatis oppoſitis confertis, caulibus dichotomis. *h. m.* 76.
Potamogeton minus foliis denſis mucronatis non ſerratis. *mag. Bot. app.* 304.

*Criſpum.* 3. POTAMOGETON foliis lanceolatis alternis undulatis ſerratis. *h. m.* 76.
Potamogeton foliis criſpis, ſeu lactuca ranarum. *mag. Bot.* 213. *hort.* 164.

*Setaceum.* 4. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppoſitis acuminatis. *h. m.* 76.
Potamogeton anguſtifolium racemoſum. *mag. Bot.* 213. *hort.* 164.

*Puſillum.* 5. POTAMOGETON foliis linearibus oppoſitis, alterniſque diſtinctis, baſi patentibus, caule tereti. *h. m.* 76.
Potamogeton minimum capillaceum. *mag. Bot.* 213.
Obs. Hanc vidimus ſpeciem in foſſulis aquâ plenis, aſcendendo ad montem lupi.

### SAGINA.

*Cal.* 4-phyllus. *capſ.* 4-valvis, 4-locularis polyſperma.
*Herba. fol.* oppoſita. *inflor.* axillaris, pedunculata, aut terminalis.

1. SAGINA ramis procumbentibus. *h. m.* 77. *Procumbens.*
Alſine littoralis graminea. *mag. Bot.* 290. *hort.* 11.

2. SAGINA caule erecto unifloro. *h. m.* 77. *Erecta.*
Alſine verna glabra. *mag. Bot.* 14. *hort.* 11.

## TILLÆA.

*Cal.* 4-phyllus. *capſ.* 4, polyſpermæ.
*Herba. fol.* linearis integerrima ſucculenta.

Obs. Variat calycibus 3-phyllis aut 5-phyllis; corollis tripetalis pentapetaliſve capſuliſque totidem.

1. TILLÆA erecta, floribus lateralibus, foliis obtuſis. *h. m.* 77. *Rubra.*
Sedum annuum ſtellatum rubrum. *mag. Bot.* 238. *hort.* 163.

2. TILLÆA procumbens, floribus glomeratis axillaribus. *h. m.* 77. *Muſcoſa.*
Polygonum muſcoſum minimum. *mag. Bot.* 211.
Herniaria muſcoſa minima. *mag. hort.* 97.

# *OCTANDRIA*

# *MONOGYNIA.*

## RUTA.

*Cal.* 4-partitus. *cor.* petala concava. *germ.* punctis 8-melliferis. *capſ.* 4-fida, 4-locularis polyſperma... *Datur monopetala.*
*Suffruticulus. fol.* compoſita, pinnata, carnoſa.

1. RUTA foliis decompoſitis. *h. m.* 205. *La rue des jardins.* *Graveolens.*
Ruta ſylveſtris major. *mag. Bot.* 227. *hort.* 176.
β. Ruta hortenſis. *mag. hort.* 176. latifolia. *ibid.*
* Pharm. *Rutæ hortenſis* herba, aqua, ſyrupus. Vis reſolvens, pellens, alexiteria, anthelmintica, carminativa, emmenagoga, ſudorifera,

antihysterica, antiepileptica, ophtalmica, antistomacacica... *folia* ad pug. I; II. in infuso, decocto, pulverata ad drach. I.. *aqua* ab unc. I. ad unc. IV.

## EPILOBIUM.

*Cal.* 4-fidus superus. *caps.* oblonga infera 4-locularis. *sem.* papposa.

*Herba. fol.* mollis, incerta, simplex.

### * *Staminibus declinatis.*

*Angustifolium.* 1. EPILOBIUM foliis sparsis lineari-lanceolatis. *h. m.* 193.
Chamænerion alterum angustifolium. *mag. hort.* 53.
β. Chamænerion latifolium vulgare. *mag. hort.* 53.

### ** *Staminibus erectis, petalis bifidis.*

*Hirsutum.* 2. EPILOBIUM foliis oppositis lanceolatis serratis. *h. m.* 193.
Lysimachia siliquosa hirsuta magno flore violaceo. *mag. Bot.* 172.
Chamænerion villosum magno flore. *mag. hort.* 53.

*Montanum.* 3. EPILOBIUM foliis oppositis ovatis dentatis. *h. m.* 194.
Chamænerion glabrum majus. *mag. hort.* 54.

*Tetragonum.* 4. EPILOBIUM foliis lanceolato-linearibus, imis oppositis, caule tetragono. *h. m.* 194.
Lysimachia siliquosa glabra minor. *mag. Bot.* 172.
Chamænerion glabrum minus. *mag. hort.* 54.

# *OCTANDRIA*

## *DIGYNIA.*

## MŒRHINGIA.

*Cal.* 4-phyllus. *caps.* 1-locularis 4-valvis.
*Herba*, debilis, subdichotoma. *inflor.* pe-

dunculo longissimo ex dichotomia caulis solitario unifloro.

1. MŒRHINGIA. *h. m.* 197. *La moërhing.* *Muscosa.*
Alsine tenuifolia muscosa. *mag. Bot.* 13. *hort.* 11.

# OCTANDRIA
## TETRAGYNIA.
### PARIS.

*Cal.* 4-phyllus. *pcor.* petala subulata angustiora. *bacc.* 4-locularis.
*Herba* simplicissima. *fol.* uni-verticillata.

1. PARIS. *h. m.* 400. *Le raisin de renard.* *Quadrifolia.*
Solanis aliquatenus affinis herba paris. *mag. hort.* 187.

# ICOSANDRIA
## POLYGYNIA.
### TORMENTILLA.

*Cal.* 8-fidus. *sem.* 8. mutica subrotunda nuda *receptaculo* exsucco affixa.
*Herba. fol.* ternata. *inflor.* oppositifolia pedunculata solitaria.

1. TORMENTILLA caule erecto. *h. m.* 249. *La tormentille.* *Erecta.*
Tormentilla sylvestris. *mag. hort.* 197.
* PHARM. *Tormentillæ* radix. Vis adstringens! antidiarrhoïca, antileucorrhoïca, ischæma.. ab unc. ss. ad unc. 1. in aquæ lib. 3 aut 4.. in substantia à drach. ss. ad drach. 1.

# POLYANDRIA
# MONOGYNIA.

## CAPPARIS.

*Cal.* 4-phyllus coriaceus. *ſtam.* longa. *capſ.* intus carnoſa 1-locularis pedunculata.
*Fruticulus*, ramis virgatis. *fulc.* ſpinæ ſtipuliformes.

*Spinoſa.* 1. CAPPARIS aculeata. *h. m.* 251. *Le caprier.*
Capparis ſpinoſa folio acuto, fructu minore. *mag. Bot.* 48. *hort.* 41.
* Pharm. *Capparidis radicis* cortex, *flores* aceto conditi. Vis diuretica emmenagoga, aperiens, ſplenica, tonica. Cortex *radicis* in ſubſtantia ad drach. 1. in lib. 1. decocti aut infuſi ad drach. 1.

## ACTÆA.

*Cal.* 4-phyllus. *bacc.* 1-locularis. *ſem.* gemino ordine ſemi-orbicularia.
*Herba*, ſimplex. *fol.* bipinnata. *inflor.* ſpicato-racemoſa.

*Chriſtophoriana.* 1. ACTÆA racemo ovato, fructibus baccatis. *h. m.* 251. *L'herbe de S. Chriſtophe.*
Chriſtophoriana vulgaris noſtras racemoſa & ramoſa. *mag. hort.* 54.
* Pharm. *Actææ* radix. Vis ſubvenenata, ſudorifera, pellens in aſthenia virginica heroïca ex clariſſ. *Linnæo*, cautè exhibenda.

## CHELIDONIUM.

*Cal.* 2-phyllus. *ſiliqua* 1-locularis linearis.
*Herba. fol.* incerta. *lacteſc.* crocea.

1. CHELIDONIUM pedunculis umbellatis. *h. m.* 252. *Majus.*
*La grande chelidoine, ou l'éclaire.*
Chelidonium majus vulgare. *mag. Bot.* 62. *hort.* 54.
* PHARM. *Chelidonii majoris* radix, *herba*, aqua, extractum. Vis diuretica diaphoretica, hepatica, antiauriginosa †, antihydropica, antiædematosa, antiherpetica, antiverrucosa, antileucomatica, cataractæ incipienti adversa, abstergens. *Radicis siccæ* pulvis à drach. ß. ad drach. I. recentis ad unc. I. in vini lib. II. infusæ, aut in s. q. aquæ decoctæ datur cyathus.. *succus* ad gutt. III vel IV in liquoris appropriati cyatho exhibetur.

2. CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus sinuatis, caule glabro. *h. m.* 252. *Glaucium.*
*Le pavot cornu.*
Papaver corniculatum luteum. *mag. Bot.* 198. *hort.* 153.

3. CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis sessilibus pinnatifidis, caule hispido. *h. m.* 252. *Corniculatum.*
Papaver corniculatum phæniceum hirsutum. *mag. Bot.* 198. *hort.* 153.

4. CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis linearibus pinnatifidis, caule lævi. *h. m.* 252. *Hybridum.*
Papaver corniculatum violaceum. *mag. Bot.* 198. *hort.* 153.

## PAPAVER.

*Cal.* 2-phyllus. *caps.* 1-locularis sub stigmate persistente, poris dehiscens.
*Herba. inflor.* pedunculis ante florescentiam cernuis: vigente florescentiâ rectis: ipsâ absolutâ strictis.

### * *Capsulis hispidis.*

1. PAPAVER capsulis subglobosis torosis, caule folioso multifloro. *h. m.* 253. *Hybridum.*
Argemone capitulo breviore. *mag. Bot.* 26.

Papaver argemone dictum capitulo rotundo hirsuto torulis canulato. *mag. hort.* 153.

*Argemone.* 2. PAPAVER capsulis clavatis hispidis, caule folioso multifloro. *h. m.* 252.

Argemone capitulo longiore. *mag. Bot.* 26.

Papaver argemone dictum capitulo longiore tenuiore hirsuto. *mag. hort.* 153.

*Alpinum.* 3. PAPAVER capsulâ hispidâ, scapo unifloro nudo hispido, foliis pinnatis, bipinnatisque. *h. m.* 253.

## ** *Capsulis glabris.*

*Dubium.* 4. PAPAVER capsulis oblongis glabris, caule multifloro setis adpressis, foliis pinnatifidis incisis. *Linn. sp. pl.* 1196.

Argemone capitulo longiori glabro. *mag. Bot.* 26.

Papaver argemone dictum capitulo longiori glabro. *mag. hort.* 153.

HABITAT in arvis, *à Prades, & à la source du Lés, au Capouladou, à S. Loup.*

*Rhœas.* 5. PAPAVER capsulis glabris globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incisis. *h. m.* 253. *Le pavot rouge, le coquelicoq.*

Papaver erraticum majus. *mag. Bot.* 198. *hort.* 163. & varietates.

* PHARM. *Papaveris rhœadis* flores, aqua stillatitia, syrupus, conserva, tinctura, capitula. Vis subanodina, demulcens, diaphoretica, anticatharralis, antipleuritica, tussi contumaci, anginæ adversa... flores ad manip. I, in aquæ lib. VI... *aqua* ab unc. III ad VI... *conserva* ab unc. ß. ad I.... *extractum* à drach. ß. ad drach. I... *syrupus* ad unc. I... *capitula* n°. VI. in aquæ lib. IV.. *tinctura* à drach. I. ad drach. II.

*Somniferum.* 6. PAPAVER capsulis calycibusque glabris, foliis incisis amplexicaulibus. *h. m.* 253. *Le pavot blanc, le pavot noir.*

Papaver hortense semine nigro & albo. *mag. Bot.* 197. *hort.* 152.

* PHARM. *Papaveris albi, nigri*, semina, capitula, syrupus, qui diacodium, laudanum nostras.

Vis hypnotica, antiſpaſmodica: anodina, cardiaca, aphrodiſiaca, exhilarans, profluviis, vomitui, agrypniæ, motibus quibus aſſuevit natura, non naturalibus adverſa... *ſyrupus* ab unc. ſſ, ad unc. I... *capitula*, quæ capſulæ, n°. I, II, in aquæ cyatho incocta.... *laudanum noſtras* à gran. IV ad VI, VII.

# *POLYANDRIA*
# *POLYGYNIA.*

## CLEMATIS.

*Cal.* o. *ſem.* plura compreſſa in ſetam plumoſam terminata.

*Suffruticulus* ſarmentoſus. *fol.* oppoſita impari-pinnata.

### * *Scandentes.*

1. CLEMATIS foliis pinnatis, foliolis cordatis ſcandentibus. *h. m.* 262. *L'herbe aux gueux.* *Vitalba.*
Clematis ſylveſtris latifolia. *mag. Bot.* 70. *hort.* 59. clematitis.
* PHARM. *Clematitis* folia. Vis cauſtica, veſicans, antiulceroſa.

2. CLEMATIS foliis inferioribus pinnatis laciniatis, ſummis ſimplicibus integerrimis lanceolatis. *h. m.* 262. floribus 8-gynis. *Flammula.*
Clematis ſive flammula ſcandens tenuifolia. *mag. Bot.* 70.
Clematitis ſive flammula repens. *mag. hort.* 59.

### * *Erectæ.*

3. CLEMATIS foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto. *h. m.* 263. *Recta.*
Clematis ſive flammula ſurrecta. *mag. hort.* 59.

## THALICTRUM.

*Cal.* o. *ſem.* plura nuda.
*Herba* ſtricta ſtriata. *fol.* alterna impari-ſubtripinnata.

*Fœtidum.* 1. THALICTRUM caule paniculato ramoſiſſimo folioſo. *h. m.* 263.
Thalictrum minimum fœtidiſſimum. *mag. hort.* 193.

*Minus.* 2. THALICTRUM foliis ſexpartitis, floribus cernuis. *h. m.* 263.
Thalictrum minus. *mag. Bot.* 249. *hort.* 193. vulgò ruta pratenſis.

*Anguſtifolium.* 3. THALICTRUM foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *h. m.* 263.

*Flavum.* 4. THALICTRUM caule folioſo ſulcato fiſtuloſo, paniculâ multiplici erectâ. *h. m.* 263. *Le thalitron.*
Thalictrum pratenſe maximum Monſpelienſium aſperioribus foliis. *mag. Bot.* 249.
Thalictrum majus ſiliquâ angulosâ aut ſtriatâ. *mag. hort.* 193.
Thalictrum pratenſe maximum aſperioribus & rugoſioribus foliis. *mag. hort.* 193.
Thalictrum majus ſiliquâ ſeminis ſtriatâ, foliis rugoſis trifidis. *moriſ. umb.*
* PHARM. *Thalictri* radix, folia, ſemina. Vis radicis eadem ac *rhei*, ſi doſis detur tripla. Vis *ſucci* ac ſeminum adſtringens.. *ſuccus* ab unc. I. ad II... *ſemina* ad drach. I... Copioſè ad margines pratorum habitat *à Lattes.*

# *TETRADYNAMIA*

## *SILICULOSA.*

NOTA. Rad. napiformis. *fol.* alterna. *inflor.* racemoſa.. *cal.* 4-phyllus.

## MYAGRUM.

*Silic.* valvulis concavis, *ſtylo* conico terminata: loculo ſub-1-ſpermo.

*Herba.* ſcabra ſtricta. *fol.* ſimplex ſcabriuſcula.

1\. MYAGRUM ſiliculis biarticulatis diſpermis, foliis extrorſum ſinuatis. *h. m.* 311. denticulatis. *Perenne.*
Rapiſtrum monoſpermum. *mag. Bot.* 219.

2\. MYAGRUM ſiliculis cordatis ſubſeſſilibus, foliis amplexi-caulibus. *h. m.* 311. *Perfoliatum.*
Myagrodes latifolium monoſpermum. *mag. hort.* 139.

3\. MYAGRUM ſiliculis ovatis pedunculatis polyſpermis. *h. m.* 311. *La cameline.* *Sativum.*
Myagrum ſativum. *mag. Bot.* 180. *hort.* 139.

4\. MYAGRUM ſiliculis globoſis compreſſis punctato-rugoſis. *h. m.* 312. *Paniculatum*
Myagro affinis herba, capitulis rotundis. *mag. Bot.* 180.
Rapiſtrum arvenſe folio auriculato acuto. *mag. hort.* 171.

5\. MYAGRUM ſiliculis lentiformibus obovatis glabris, foliis lanceolatis ſerratis. *h. m.* 312. *Saxatile.*
Thlaſpi alpinum minus capitulo rotundo. *mag. Bot.* 251.
Cochlearia perennis ſaxatilis minima. *mag. hort.* 59.

## DRABA.

*Silic.* integra ovali-oblonga: valvulis planiuſculis diſſepimento parallelis. *ſtyl.* o.

*Herba. fol.* læviuſcula ſimplex.

1\. DRABA ſcapo ramoſo, foliis lineari-lanceolatis dentatis. *h. m.* 313. *Verna.*
Burſa paſtoris minor loculo oblongo. *mag. Bot.* 43.
Thlaſpi alyſſon dictum polygonifolio caule nudo. *mag. hort.* 194.

*Muralis.* 2. DRABA caule ramoſo, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus. *h. m.* 313.

Burſa paſtoris major loculo oblongo. *mag. Bot.* 43.

Thlaſpi alyſſon dictum veronicæ folio. *mag. hort.* 194.

*Nemoroſa.* 3. DRABA caule ramoſo, foliis ovatis ſeſſilibus dentatis. *h. m.* 314.

*Incana.* 4. DRABA foliis caulinis numeroſis incanis, ſiliculis obliquis. *h. m.* 314.

## LEPIDIUM.

*Silic.* cordata emarginata polyſperma: valvulis acutè carinatis contrariis.
*Herba*, lævis. *fol.* lævis, incerta.

*Procumbens.* 1. LEPIDIUM foliis pinnatifidis, extremo majore, ſcapo nudo caulibus proſtratis racemiferis. *h. m.* 314.

Naſturtium pumilum ſupinum vernum. *mag. Bot.* 185. *icon.* 184. *hort.* 142.

*Petræum.* 2. LEPIDIUM foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. *h. m.* 315.

Naſturtium pumilum vernum. *mag. Bot.* 183. *hort.* 142.

*Latifolium.* 3. LEPIDIUM foliis ovato-lanceolatis ſerratis. *h. m.* 315. *La paſſerage.*

Lepidium latifolium. *mag. Bot.* 153. *hort.* 115.

* PHARM. *Lepidii vulgaris* herba, radix. Vis aperiens, incidens, diuretica ſtomachica, antiſcorbutica, antihypochondriaca, antiſchiatica †, rubefaciens.. *folia* dantur in ptiſana, in decocto.. *folia* ſicca ad drach. ſſ. in vini albi cyatho.

*Sativum.* 4. LEPIDIUM floribus tetradynamis, foliis oblongis multifidis. *h. m.* 315. *Le naſitord, le creſſon alenois.*

Naſturtium vulgare. *mag. hort.* 142. latifolium. *ibid.* anguſtifolium. *ibid.* & criſpum. *ibid.*

* PHARM. *Naſturtii hortenſis* herba, ſemina. Vis aperiens, incidens, diuretica, antiſcorbutica, antiaſthmatica, mundificans, antitinealis... *folia*

ad manip. I. in juſculo, lacti incocta in phtyſi optima... *ſuccus* ad unc. II. vel unc. III.

## THLASPI.

*Silic.* emarginata obcordata polyſperma: valvulis navicularibus marginato-carinatis.

Suffruticulus & herba. *fol.* incerta ſimplex.

1. THLASPI ſiliculis ellipticis, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. 315. *Saxatile.*

Thlaſpi parvum ſaxatile flore rubente. *mag. Bot.* 252. *hort.* 194.

HABITAT, non in deſcenſu montis *Capouladou*, ſed in ingreſſu & ſabuloſis declivibus vallis dictæ *las Cambrettes*, ubi nudicaule etiam obſervavimus.

2. THLASPI ſiliculis ſubrotundis, foliis amplexicaulibus cordatis ſubſerratis. *h. m.* 316. *Perfoliatum.*

Thlaſpi arvenſe perfoliatum majus. *mag. Bot.* 25. *hort.* 193.

3. THLASPI ſiliculis ſubrotundis piloſis, foliis caulinis ſagittatis hirſutis. *h. m.* 646. *Hirtum.*

Thlaſpi villoſum capſulis hirſutis. *mag. Bot.* 250. *hort.* 193.

4. THLASPI ſiliculis ſubrotundis, foliis ſagittatis dentatis incanis. *h. m.* 317. *Le thlaſpi ordinaire.* *Campeſtre.*

β. Thlaſpi arvenſe vaccariæ incano folio minus. *mag. Bot.* 251. *hort.* 193.

* PHARM. *Thlaſpeos* ſemina. Vis pellens, uterina, incidens, antirheumatiſmalis ſialagoga. Dantur à ſcrup. I. ad ſcrup. II.

5. THLASPI ſiliculis orbiculatis, foliis radicalibus cuneiformibus integerrimis. *h. m.* 317. *Montanum.*

Thlaſpi alpinum bellidis cæruleæ folio. *mag. Bot. app.* 305. *hort.* 193.

6. THLASPI ſiliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *h. m.* 317. *La bourſette, le tabouret.* *Burſa paſtoris.*

Burſa paſtoris major folio ſinuato. *mag. Bot.* 43. *hort.* 36.

* Pharm. *Burſæ paſtoris* herba. Extus & intus, vis vulneraria, refrigerans, adſtringens, antidiarrhoïca, antigonorrhoïca, iſchæma, antihæmaturica, antimenorrhagica... *folia recentia* ad man. I... *ſuccus* depuratus ab unc. IV. ad unc. VI.. *folia ſicca* pulverata ad drach. I.

## COCHLEARIA.

*Silic.* cordata emarginata turgida ſcabra: valvulis gibbis obtuſis.

*Herba*, & *fol.* incerta.

*Draba.* 1. COCHLEARIA foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *h. m.* 318. *Autre paſſerage.*

Draba umbellata vel draba major capitulis donata. *mag. Bot.* 86.

Lepidium humile incanum arvenſe. *mag. hort.* 115.

*Coronopus.* 2. COCHLEARIA foliis pinnatifidis, caule proſtrato. *h. m.* 318. *La corne de cerf.*

Coronopus Ruellii, ſive naſturtium verrucoſum. *mag. Bot.* 80.

Naſturtium ſylveſtre capſulis criſtatis. *mag. hort.* 143.

*Armoracia.* 3. COCHLEARIA foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis inciſis. *h. m.* 318. *Le grand raifort ſauvage.*

Cochlearia folio cubitali. *mag. hort.* 60.

* Pharm. *Armoraciæ* ſeu *raphani ruſticani* radix, ſyrupus, aqua ſtillatitia, vis antiſcorbutica, diuretica ! antihydropica, antirheumatiſmalis, anticalculoſa, pectoralis, antiraucedinoſa, orexica. *Radix* ab unc. I. pro qualibet pinta... aqua ad unc. IV.

ALYSSUM.

## ALYSSUM.

*Silic.* emarginata : *filamenta* quædam introrſum denticulo notata.

*Suffruticulus* & *herba. fol.* ſcabra ſimplex.

1. ALYSSUM ramis ſenilibus ſpiniformibus nudis. *h. m.* 320. *Spinoſum.*
 Thlaſpi fruticoſum ſpinoſum narbonenſe. *mag. Bot.* 251. *hort.* 194.
2. ALYSSUM caule erecto herbaceo, ſiliculis ſubſeſſilibus ovalibus compreſſo-planis, petalis acuminatis. *h. m.* 320. *Clypeatum.*
 Lunaria leucoii folio, ſiliquâ oblongâ majori. *mag. hort.* 123.
3. ALYSSUM ſtaminibus quatuor dentatis, duobus ſquamâ longitudinali, calycibus perſiſtentibus. *h. m.* 321. *Calycinum.*
β. Alyſſon incanum ſerpyllifolio minus. *Tour.* 217.
4. ALYSSUM ſtaminibus terminalibus ſetis interpoſitis. *h. m.* 321. *Campeſtre.*
 Thlaſpi alyſſum dictum campeſtre minus. *mag. Bot.* 251. *hort.* 194.
β. Thlaſpi alyſſum dictum minus, capſulis majoribus rotundis non foliatis. *mag. Bot.* 251.
 Alyſſon incanum ſerpyllifolio fructu nudo. *Tour.* 217.
 Thlaſpi alyſſon dictum minus, capſulis rotundis non foliatis. *mag. Bot.* 251. *abſque ſynonymia Bauhini.*

## CLYPEOLA.

*Silic.* orbiculata, emarginata, integra, compreſſo-plana decidua.

*Herba* rigida. *fol.* integerrima ſcabriuſcula.

*Jonthlaspi.* 1. CLYPEOLA siliculis unilocularibus monospermis. *h. m.* 322.
Thlaspi clypeatum serpyllifolio. *mag. Bot.* 252.
Lunaria minima serpyllifolia. *mag. hort.* 124.

*Maritima.* 2. CLYPEOLA perennis, siliculis bilocularibus ovatis dispermis. *h. m.* 322.
Thlaspi narbonense centunculi angusto folio. *mag. Bot.* 251.

## BISCUTELLA.

*Silic.* compresso-plana rotundata, suprà infràque 2-loba margine carinato. *cal.* foliola basi gibba.

*Herba* rigida. *fol.* scabra. *inflor.* paniculæ ramis divaricatis.

*Didyma.* 1. BISCUTELLA siliculis orbiculato-didymis à stylo divergentibus. *h. m.* 322. *La lunetiere.*
Thlaspi parvum hieracifolium, sive lunaria lutea monspeliaca. *mag. Bot.* 252.
Lunaria lutea Dalechampii. *mag. hort.* 24.

# *TETRADYNAMIA*

# *SILIQUOSÆ.*

## DENTARIA.

*Siliq.* elasticè dissiliens: valvulis revolutis: *stigma* emarginatum. *cal.* longitudinaliter connivens.

*Herba* simplicissima. *fol.* digitata.

*Pentaphyllos* 1. DENTARIA foliis summis digitatis. *h. m.* 323. *La dentaire.*
Dentaria heptaphyllos & pentaphyllos. *mag. hort.* 61.

## CARDAMINE.

*Siliq.* linearis ſubcylindrica : valvulis elaſticè diſſilientibus revolutis. *ſtigm.* integrum. *cal.* ſubhians.

*Herba* debilis. *fol.* compoſita pinnata.

1. CARDAMINE foliis radicalibus pinnatis, foliolis ſubrotundis, caulinis linearibus. *Linn. ſiſt. nat.* 1131. *h. m.* 324. *Pratenſis.*
Cardamine pratenſis magno flore. *Tour.* 224.

2. CARDAMINE foliis pinnatis exſtipulatis, foliolis obtuſis lanceolatis, floribus corollatis. *Linn. ſiſt.* 1131. *h. m.* 324. β. *Parviflora.*
Naſturtium pratenſe parvo flore. *mag. Bot.* 183.
Cardamine pratenſis parvo flore. *Tour.* 224.

3. CARDAMINE foliis pinnatis, axillis ſtoloniferis. *h. m.* 324. *Amara.*
Cardamine, ſive naſturtium aquaticum majus & elatius. *mag. hort.* 43.

4. CARDAMINE foliis inferioribus ovatis integris, intermediis ternatis, ſummis pinnatis. *h. m.* 325. *Reſedifolia.*

## SISYMBRIUM.

*Siliq.* dehiſcens : valvulis rectis. *cal.* & *cor.* patens.

*Herba* debilis. *inflor. fol.* incerta.

### * *Siliquis declinatis brevibus.*

1. SISYMBRIUM ſiliquis declinatis, foliis pinnatis, foliolis ſubcordatis. *h. m.* 325. *Le creſſon d'eau.* *Naſturtium.*
Naſturtium aquaticum ſupinum. *mag. Bot.* 183.
* PHARM. *Naſturtii aquatici* herba, ſuccus, ſyrupus. Vis diuretica, deobſtruens, antiſcorbutica, pectoralis, lacti ſubincocta.. *herba* ad manip. I. in juſculo... *aqua* ab unc. IV, ad VIII.. *ſyrupus* ab unc. ß. ad. I.

*Sylvestre.* 2. SISYMBRIUM siliquis declinatis, foliis pinnatis; foliolis lanceolatis serratis. *h. m.* 325. *allion. pedem. tab.* 7.

OBS. Variat foliolis summis linearibus integerrimis.

*Amphibium.* 3. SISYMBRIUM siliquis declinatis oblongo-ovatis, foliis pinnatifidis serratis. *h. m.* 325.

*Aquaticum.* β. Raphanus aquaticus foliis in profundas lacinias divisis. *mag. Bot.* 219. cardamine. *mag. hort.* 43.

*Tenuifolium.* 4. SISYMBRIUM foliis integerrimis, bipinnatifidis; summis integris. *Linn. sist.* 1132. *cent.* 50. *La roquette sauvage.*

Eruca tenuifolia perennis luteo flore. *mag. Bot.* 91. *hort.* 74.

Sinapi erucæ folio. *Bauh. pin.* 99.

HABITAT copiosè circa urbem, in muris antiquis, & locis sterilibus.

## * *Siliquis axillaribus sessilibus.*

*Polyceratium.* 5. SISYMBRIUM siliquis axillaribus subulatis aggregatis, foliis repando-dentatis. *h. m.* 326.

Erysimum polyceration, sive corniculatum. *mag. Bot.* 92. *hort.* 75.

*Murale.* 6. SISYMBRIUM foliis lyratis denticulatis, siliquis sessilibus. *h. m.* 326.

Eruca sylvestris minor lutea bursæ pastoris folio. *mag. Bot.* 91. *hort.* 74.

## * *Foliis bipinnatis.*

*Asperum.* 7. SISYMBRIUM siliquis scabris, foliis pinnatifidis: pinnis lineari-lanceolatis subdentatis, corollis calyce longioribus. *h. m.* 326.

Sisymbrium monspessulanum siliquâ hirsutâ asperâ. *mag. Bot.* 242.

Sinapi monspessulanum siliquâ asperâ hirsutâ. *mag. hort.* 184.

*Irio.* 8. SISYMBRIUM foliis pinnato-hastatis: extimo hastato. *h. m.* 326.

Erysimum latifolium majus glabrum. *mag. Bot.* 92. *hort.* 75.

## ERYSIMUM.

*Siliq.* columnaris exactè tetraëdra. *cal.* connivens.

*Herba* debilis. *fol.* incerta.

1. ERYSIMUM ſiliquis ſpicæ adpreſſis. *h. m.* 327. *Officinale.*
*Le velar*, *ou tortelle.*
Eryſimum vulgare. *mag. Bot.* 92. *hort.* 75.
* PHARM. *Eryſimi* herba, ſyrupus. Vis incidens, expectorans, abſtergens, antiaſthmatica, antiraucedinoſa, antiiſchurica.. *herba* ad man. I. ſeu II. in infuſo.. *ſyrupus* ad unc. I.

2. ERYSIMUM foliis lyratis, extimo ſubrotundo. *h. m.* 327. *L'herbe de Ste. Barbe.* *Barbarea.*
Eruca latifolia lutea, ſive barbarea. *mag. Bot.* 98. *hort.* 74.
* PHARM. *Barbareæ* herba, ſemina. Vis vulneraria, abſtergens, antiſcorbutica, diuretica.

3. ERYSIMUM foliis cordatis petiolatis. *h. m.* 328. *Alliaria.*
*L'alliaire*, alliaria. *mag. Bot.* 8.
Heſperis allium redolens. *mag. hort.* 97.
* PHARM. *Alliariæ* herba, *ſuccus.* Vis diuretica, incidens, antiaſthmatica, antiulceroſa, antigangrænodæa.

## CHEIRANTHUS.

*Germen* utrinque denticulo glanduloſo. *cal.* connivens foliolis 2 baſi gibbis oppoſitis. *ſem.* plana.

*Suffruticulus* & *herba. fol.* (*ſæpius*) mollis.

1. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis. *h. m.* 329. *Le violier jaune.* *Cheiri.*
Leucoium luteum vulgare. *mag. Bot.* 154.
* PHARM. *Cheiri* herba, flores, conſerva, oleum, ſuccus, ſemina. Vis anodina, antirheumatiſma-

lis, nervina, antiapoplectica, pellens, uterina, subabortiva *ex Geoffr... flores* & *folia* ad man. I. in vini lib. I... *semina* à drach. I. ad drach. II.

*Incanus.* 2. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis integerrimis obtusis incanis, siliquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso. *h. m.* 329. *Le violier des jardins.*

Leucoium incanum majus. *mag. hort.* 115.

*Annuus.* 3. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis subdentatis obtusis incanis, siliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo. *h. m.* 329.

Leucoium incanum minus. *mag. hort.* 115.

*Tristis.* 4. CHEIRANTHUS foliis linearibus subsinuatis, floribus sessilibus petalis undatis, caule suffruticoso. *h. m.* 329. *fruticulosus.* n°. 5.

Leucoium minus breviori folio, obsoleto flore. *Barr. icon.* 999. n°. 2.

*Sinuatus.* 5. CHEIRANTHUS B. siliquis muricatis, foliis tomentosis, radicalibus subsinuatis. *Linn. syst. nat.* 1134.

Leucoium maritimum sinuato folio. *pin.* 201. *mag. Bot.* 154. *hort.* 116.

HABITAT in toto tractu maritimo; *à Perauls, Maguelone, Cete, Agde.*

Siliquæ longæ cylindricæ tomentosæ crassæ, punctis prominulis scabræ.

*Littoreus.* 6. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis subdentatis subtomentosis subcarnosis, petalis emarginatis, siliquis tomentosis. *Linn. sp. pl. edit.* 2ª. 925.

Leucoium maritimum angustifolium. *mag. Bot.* 154. *hort.* 116.

HABITAT cum priori & copiosè circa *Maguelone* & *Perauls.*

## HESPERIS.

*Petala* obliquè flexa. *glandula* inter stam. breviora. *è siliqua* stricta. *stigm.* basi bifurcâ apice connivente. *calyx* clausus. *Herba* rigidiuscula. *fol.* simplex scabra.

1. HESPERIS caule ramosissimo diffuso, foliis lanceolatis serratis scabris, siliquis sessilibus. *h. m.* 330. *Africana.*

Hesperis sylvestris parvo flore. *mag. Bot.* 127. *hort.* 97.

2. HESPERIS caule erecto ramoso, foliis cordatis amplexicaulibus serratis. *h. m.* 330. *Verna.*

Draba siliquosa floribus violaceis. *mag. Bot.* 87.

Leucoium maritimum latifolium alterum. *mag. hort.* 116.

Habitat in summo cacumine montis Lupi copiosè, & ibi nudicaulem sæpe observavimus, altitudinis sesquipalmaris aut etiam vix bipollicaris.

3. HESPERIS caule simplici erecto, foliis subhastatis dentatis, petalis obtusis. *Linn. sp. pl. edit.* 2ª. 927. *Inodora.*

Hesperis sylvestris inodora. *Tour.* 222. & pannonica inodora. *Bauh. hist.* 2. 878.

Habitat copiosè *à l'Esperou. Caulis* cubitalis, raro ramosus. *Folia* sæpe vix denticulata.

## ARABIS.

*Glandulæ* 4 nectariferæ intra foliola calycis, squamæ instar reflexæ. *stigma* simplex.

*Herba* scabra. *fol.* simplex scabra.

1. ARABIS foliis amplexicaulibus dentatis. *h. m.* 331. *Alpina.*

β. Draba alba siliquosa. *mag. Bot.* 87.

Leucoium vernum perenne album. *mag. hort.* 116.

2. ARABIS foliis petiolatis lanceolatis subintegerrimis ciliatis. *h. m.* 331. *Thaliana.*

Bursæ pastoris similis siliquosa major. *mag. Bot.* 43.

Turritis vulgaris ramosa. *mag. hort.* 201.

3. ARABIS foliis amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus. *h. m.* 331. *Turrita.*

Turritis vulgatior. *mag. Bot.* 272. *hort.* 201.

Leucoium hesperidis folio. *mag. hort.* 117.

## TURRITIS.

*Siliq.* longiſſima angulata. *cal.* connivens. *petala* erecta.

*Herba* ſcabra ſimpliciſſima. *inflor.* racemo coarctato longiſſimo, ſtrictiſſimo.

*Hirſuta.* 1. TURRITIS foliis omnibus hiſpidis, caulinis amplexicaulibus. *h. m.* 331. *La tourrette.*

Turritis minor, barbarea muralis. *mag. Bot.* 272. *hort.* 201.

## BRASSICA.

*Cal.* connivens erectus. *ſem.* globoſa: *glandulæ* 2 inter ſtamina breviora & piſtillum; 2 inter longiora & calycem.

*Herba. fol.* incerta.

NOTA. Ita affinis ſequenti ac arabis heſperidi.

### * *Stylo obtuſiuſculo.*

*Napus.* 1. BRASSICA radice cauleſcente fuſiformi. 332. *Le navet.*

Napus ſativa. *mag. Bot.* 181. *hort.* 141.

* PHARM. *Napi* radix, ſuccus, ſemina. *Vis radicis* flatulenta, pectoralis, tuſſi inveteratæ, phtyſi, aſthmati adverſa, extus reſolvens, anodina. *Seminum* vis incidens, aperiens, diuretica, diaphoretica.

*Rapa.* 2. BRASSICA radice cauleſcente orbiculari depreſſa carnoſa. *h. m.* 332. *La rave.*

Rapum ſylveſtre non bulboſum. *mag. Bot.* 219.

Rapa ſativa. *mag. hort.* 171. oblonga & rotunda.

* PHARM. *Rapæ* radix, ſyrupus, ſemina. Vis flatulenta, aphrodiſiaca, pectoralis, aſthmati, tuſſi contumaci, phtyſi adverſa, antiaphtoſa; extus antiotalgica, antipernionica.

*Oleracea.* 3. BRASSICA radice cauleſcente tereti carnoſa. *h. m.* 333. *Le chou.*

Braſſica & ejus varietates. *mag. hort.* 34.

* PHARM. *Brassicæ rubræ* folia, succus, semina. Vis flatulenta, alkalescens, antiscorbutica, abstergens, pectoralis, tussi, raucedini, cephalalgiæ crapulosæ adversa.

## ** *Erucæ siliquis stylo ensiformi.*

4. BRASSICA foliis dentato-pinnatifidis, caule hispido, siliquis lævibus. *h. m.* 333. ***Erucastrum.***
   Eruca sylvestris major lutea, caule aspero. *Tour.* 227.
5. BRASSICA foliis lyratis, caule hirsuto, foliis glabris. *h. m.* 333. *La roquette.* ***Eruca.***
   Eruca latifolia sativa alba. *mag. hort.* 74.
   * PHARM. *Erucæ* herba, semina. Vis stomachica, diuretica, antiscorbutica, aphrodisiaca antiapoplectica, paralysi linguæ adversa, attrahens, rubefaciens.

## SINAPIS.

*Cal.* horizontaliter patens. *cor.* ungues rectæ. *glandulæ* 2 inter stamina breviora & pistillum, interque longiora & calycem 2. *siliqua* dehiscens.
*Herba* scabra. *fol.* scabriuscula.

1. SINAPIS siliquis multangulis toroso turgidis rostro longioribus. *h. m.* 333. *La moutarde.* ***Arvensis.***
   Rapistrum flore luteo. *mag. Bot.* 219.
   Sinapi arvense præcox semine nigro. *mag. hort.* 184.
2. SINAPIS siliquis tetragonis glabris. *h. m.* 333. *Autre moutarde.* ***Nigra.***
   Sinapi siliquâ latiusculâ glabrâ, semine rufo, sive vulgare. *mag. Bot.* 241.
   Sinapi rapi folio. *mag. hort.* 185.
   * PHARM. *Sinapeos* semina, oleum, expressum. Vis diuretica, aphrodisiaca, antihydropica, antiparalytica, antisoporosa, sternutatoria, sialagoga, diaphoretica, stomachica, anticachectica, attrahens, subepispastica.
3. SINAPIS siliquis hispidis rostro obliquo longissimo. *h. m.* 334. ***Alba.***

Sinapi apii folio. *mag. hort.* 185.

* Pharm. *Sinapi albi* semina, oleum expressum. Vis prioris succedanea.

## RAPHANUS.

*Cal.* clausus. *siliq.* torosa subarticulata teres. *glandulæ* melliferæ ut in prioribus. *Herba* scabra. *fol.* pinnata scabra.

*Sativus.* 1. RAPHANUS siliquis teretibus toroso-bilocularibus. *h. m.* 334. *Le raifort. Le radi.*

Raphanus minor oblongus. *mag. hort.* 171.

β. Raphanus major orbicularis. *mag. hort.* 171.

γ. Raphanus niger. *mag. hort.* 171.

* Pharm. *Raphani* radix, succus, semina. Vis ructatrix, attenuans, diuretica, antiischurica, asthmati convulsivo, raucedini adversa, subemetica.

*Raphanistrum.* 2. RAPHANUS siliquis teretibus articulatis lævibus, unilocularibus. *h. m.* 334. *Le raifort sauvage.*

Rapistrum flore albo, siliquâ articulatâ. *mag. Bot.* 219.

Raphanistrum flore albo striato, siliquâ articulatâ. *mag. hort.* 171.

## BUNIAS.

*Silicula* tetraëdra, decidua, angulis inæqualibus acuminatis muricata. *Herba. fol.* incerta, simplex.

*Erucago.* 1. BUNIAS siliquis tetragonis: angulis bicristatis. *h. m.* 335. *La masse au bedeau.*

Erucago monspeliaca siliquâ quadrangulâ echinatâ. *mag. Bot.* 91.

Erucago segetum. *mag. hort.* 75.

*Cakile.* 2. BUNIAS siliquis ovatis tetragono-ancipitibus, foliis pinnatifidis carnosis. *h. m.* 75.

Eruca maritima italica siliquâ hastæ cuspidi simili. *mag. Bot.* 92.

Erucago maritima. *mag. hort.* 74.

# *Classis VII^a.*

# TETRAPETALI IRREGULARES.

## *TETRANDRIA*

### *DIGYNIA.*

HYPECOUM.

## *DODECANDRIA*

### *TRIGYNIA.*

EUPHORBIA.

## *TETRADYNAMIA.*

IBERIS.

## *DIADELPHIA*

### *OCTANDRIA.*

POLYGALA.

## *DIADELPHIA*

### *DECANDRIA.*

SPARTIUM.
GENISTA.
ONONIS.
ANTHYLLIS.
LUPINUS.
ROBINIA.
COLUTEA.
PHASEOLUS.
PISUM.
OROBUS.

LATHYRUS.

VICIA.

CICER.

ERVUM.

CYTISUS.

GLYCYRRHIZA.

CORONILLA.

ORNITHOPUS.

HYPPOCREPIS.

SCORPIURUS.

HEDYSARUM.

ASTRAGALUS.

BISSERULA.

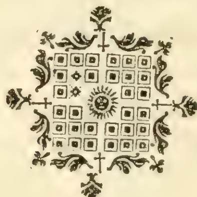
PSORALEA.

TRIFOLIUM.

LOTUS.

TRIGONELLA.

MEDICAGO.



# TETRAPETALI IRREGULARES.

## *TETRANDRIA DIGYNIA.*

### HYPECOUM.

*Cal.* 2-phyllus. *petala* 2-oppoſita exteriora latiora 3-fida. *ſiliq.* compreſſa articulata.

*Herba. ſol.* glauca pinnata: foliolis inciſis.

1. HYPECOUM ſiliquis arcuatis compreſſis. *h. m.* 74. *Procumbens.*
Hypecoüm ſiliquoſum. *mag. Bot.* 134.
Hypecoüm ſiliquis articulatis incurvis. *mag. hort.* 101.

2. HYPECOUM ſiliquis cernuis teretibus cylindricis. *h. m.* 75. *Pendulum.*

## *DODECANDRIA TRIGYNIA.*

### EUPHORBIA.

*Cal.* 1-phyllus ventricoſus. *petala* peltata. *capſ.* 3-cocca.

*Herba. ſol.* ſparſa ſimplex. *lacteſc.* alba glutinoſa acris.

## * Dichotomæ, umbellâ 2-fidâ aut nullâ.

*Chamæsyce.* 1. EUPHORBIA dichotoma, foliis crenulatis subrotundis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *h. m.* 231.

Tithymalus exiguus glaber nummulariæ folio. *mag. hort.* 197.

Chamæsice. *mag. Bot.* 62.

*Peplis.* 2. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis semicordatis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *h. m.* 231.

Peplus maritima folio rubro & albo. *mag. Bot.* 200.

Tithymalus maritimus folio obtuso aurito rubro & viridi. *mag. hort.* 197.

*Peploïdes.* 3. EUPHORBIA cymosa, foliis integerrimis obliquè cordatis acuminatis, floribus axillaribus solitariis, germinibus ovatis acutis. Peplus minor. *mag. Bot.* 200.

Tithymalus annuus supinus folio rotundiore acuminato. *Tour.* 87. *mag. hort.* 197.

Habitat in arvis. *Caulis* vix palmaris erectus apice multifidus; *rami* patentes in cymam; *capsulæ* obsoletè trigonæ acutæ.

## ** Umbellâ trifidâ.

*Peplus.* 4. EUPHORBIA umbellâ trifidâ, dichotomâ, involucellis ovatis, foliis integerrimis obversè ovatis petiolatis. *h. m.* 232.

Peplus, sive esula rotunda. *mag. Bot.* 200.

Tithymalus foliis rotundis non crenatis. *mag. hort.* 197.

Obs. A priori diversissima, caule, foliis, & præsertim capsulis trigonis obtusiusculis; angulis sulco exaratis.

*Exigua.* 5. EUPHORBIA umbellâ trifidâ, dichotomâ, involucellis lanceolatis, foliis linearibus. *h. m.* 232.

Tithymalus, sive esula exigua. *mag. Bot.* 306. *hort.* 197.

β. Tithymalus exiguus saxatilis. *mag. Bot.* 259. *icon.* 258. *Retusa.*

Tithymalus angustifolius saxatilis. *mag. hort.* 197.

### *** *Umbellâ quadrifidâ.*

6. EUPHORBIA umbellâ quadrifidâ, dichotomâ, foliis oppositis integerrimis. *h. m.* 252. *L'épurge.* *Lathyrus.*

Tithymalus cataputia dictus. *mag. hort.* 197.

* PHARM. *Cataputiæ minoris* semina. Vis intus corrodens, drastica, anginizans, tormina hypercatharsim excitans; extus antiverrucalis. Robustis semina à x-xx, exoleta, cauta.. *succus lacteus* cum sale tartari digestus inspissatus, scammonii smyrnensis succedaneus *ex Chomelio.*

### **** *Umbellâ quinquefidâ.*

7. EUPHORBIA umbellâ quinquefidâ, bifidâ, involucellis subovatis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *h. m.* 232. *Dulcis.*

Tithymalus montanus non acris. *mag. Bot.* 306.

OBS. Folia euphorbiæ verrucosæ; capsulæ tuberculatæ.

8. EUPHORBIA umbellâ sub 5-fidâ, bifidâ, involucellis cordato-reniformibus, foliis sursum imbricatis carnosis. *h. m.* 233. *Paralias.*

Tithymalus maritimus. *mag. Bot.* 255. *hort.* 196.

9. EUPHORBIA umbellâ 5-fidâ, dichotomâ, involucellis cordato-acutis, foliis lineari-lanceolatis, ramis floriferis. *h. m.* 233. *Segetalis.*

Tithymalus amygdaloïdes angustifolius. *mag. Bot.* 256.

β. Tithymalus lini folio acuto. *mag. Bot.* 86. *hort.* 196.

* PHARM. *Tithymali amygdaloïdis* radix. Præcedenti analoga. *Radix* in jusculo à *drach.* ß. ad *drach.* 1. adversùs febres intermittentes.

10. EUPHORBIA umbellâ 5-fidâ, trifidâ, dichotomâ, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus serratis. *h. m.* 233. *Helioscopia.*

Tithymalus helioscopius. *mag. Bot.* 256. *hort.* 197.

*Serrata.* 11. EUPHORBIA umbellâ 5-fidâ, trifidâ, dichotomâ, involucellis diphyllis reniformibus, foliis amplexicaulibus cordatis ſerratis. *h. m.* 233.
Tithymalus characias folio ſerrato. *mag. Bot.* 254. *hort.* 196.

*Verrucoſa.* 12. EUPHORBIA umbellâ quinquefidâ, ſubtrifidâ, bifidâ, involucellis ovatis, foliis lanceolatis ſerrulatis villoſis, capſulis verrucoſis. *h. m.* 233.
Euphorbia, *ſtricta*, foliis lanceolatis ſerrulatis glabris. *Linn. ſiſt. nat.* 1049.
Tithymalus myrſinites fructu verrucæ ſimili. *mag. Bot.* 255. *hort.* 196.

*Platyphyllos* 13. EUPHORBIA umbellâ 5-fidâ, ſubquadrifidâ, dichotomâ, involucellis primariis tetraphyllis, foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *h. m.* 233.

*Piloſa.* 14. EUPHORBIA umbellâ 5-fidâ, trifidâ, bifidâ, involucellis ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis ſubpiloſis apice ſerrulatis. *h. m.* 234.
Tithymalus characias pratenſis incanus. *mag. Bot.* 255. *hort.* 196.

### **** *Umbellâ multifidâ.*

*Eſula.* 15. EUPHORBIA umbellâ multifidâ, dichotomâ, involucellis ſubcordatis, petalis ſubbicornibus, ramis ſterilibus, foliis uniformibus. *h. m.* 234. *La grande éſule.*
Tithymalus foliis pini fortè Dioſcoridis. *mag. Bot.* 256. *hort.* 196.
Tithymalus lithoſpermi majoris folio. *mag. Bot.* 305. *hort.* 196.
* PHARM. *Eſulæ majoris* radicis cortex, ſemina, extractum. Vis ſubſequentis.

*Cypariſſias.* 16. EUPHORBIA umbellâ multifidâ, dichotomâ, involucellis ſubcordatis, ramis ſterilibus, foliis ſetaceis, caulinis lanceolatis. *h. m.* 234. *La petite éſule.*
Tithymalus cypariſſias. *mag. Bot.* 256. *hort.* 196.
* PHARM. *Eſulæ minoris* radicis cortex, ſemina, extractum. Vis corrodens, draſtica, inflammatoria; cortex correctus hydropicis, cachecticis, febribus

febribus intermittentibus, quartanæ proficuus. Datur à *ſcrup.* 1 ad drach. 1, in ſubſtantia; ad drach. 2. in infuſo.. *extractum* à ſcrup. 1. ad drach. ſſ.. *ſemina* n°. x aut XII. robuſtis: exolevit: cautè uſurpanda.

17. EUPHORBIA umbellâ ſuboctofidâ, bifidâ, involucellis ſubovatis, foliis ſpathulatis patentibus carnoſis mucronatis, apice ſcabris. *h. m.* 234. *Myrſinites.*
Tithymalus myrſinites latifolius. *mag. hort.* 196.

18. EUPHORBIA umbellâ multifidâ, dichotomâ, involucellis petiolatis orbiculatis, foliis obtuſis. *h. m.* 234. *Amygdaloïdes.*
Tithymalus characias amygdaloïdes. *mag. Bot.* 254. *hort.* 196.

19. EUPHORBIA umbellâ multifidâ, dichotomâ, involucellis perfoliatis ſubcordatis, foliis lanceolatis integerrimis. *h. m.* 235. *Sylvatica.*
Tithymalus characias rubens germanicus. *mag. Bot.* 254. *hort.* 196.

20. EUPHORBIA umbellâ multifidâ, bifidâ, involucellis perfoliatis emarginatis, foliis integerrimis, caule fruteſcente. *h. m.* 235. *Characias.*
Tithymalus characias rubens peregrinus. *mag. Bot.* 254. *hort.* 196.

# *TETRADYNAMIA.*

## IBERIS.

*Cal.* 4-phyllus. *petala* 2 exteriora vicina majora. *ſilicula* emarginata polyſperma.

*Herba. fol.* incerta. *inflor.* racemoſo-corymboſa.

1. IBERIS foliis lanceolato-linearibus carnoſis integerrimis ciliatis, ramulis ſeneſcentibus ſuffruticoſis apice nudiuſculis. *Saxatilis.*
Thlaſpi ſaxatile vermiculato folio acuto. *Bauh. pin.* 107. *Tour.* 213.

HABITAT in saxosis, *au mont S. Loup*, & circa *Lamalou*, *Fougeres*. Vix 2-pollicaris. Ramuli diffusi. Siliculæ suborbiculatæ magnæ emarginatæ.

*Umbellata.* 2. IBERIS foliis lanceolatis acuminatis, inferioribus serratis, superioribus integerrimis. *h. m.* 319.
Thlaspi umbellatum creticum iberidis folio. *mag. hort.* 194.

*Amara.* 3. IBERIS foliis lanceolatis acutis subdentatis, floribus racemosis. *h. m.* 319.
Thlaspi umbellatum arvense iberidis folio. *mag. app.* 305. *hort.* 194.

*Nudicaulis.* 4. IBERIS foliis sinuatis, scapo nudo simplici. *h. m.* 319.
Bursa pastoris minor foliis incisis. *mag. Bot.* 43. *hort.* 37.

*Pinnata.* 5. IBERIS foliis linearibus pinnatifidis. *h. m.* 319.
Thlaspi alterum umbellatum nasturtii folio monspeliacum. *mag. Bot.* 250. *hort.* 194.

# *DIADELPHIA*

## *OCTANDRIA.*

### POLYGALA.

*Cal.* 5-phyllus: foliolis 2 alæformibus coloratis. *legum.* obcordatum biloculare.

*Herba. fol.* sparsa integerrima. *inflor.* racemosa terminalis.

*Vulgaris.* 1. POLYGALA floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis linearibus lanceolatis. *h. m.* 355.
Polygala major. *mag. Bot.* 207. *hort.* 162.
β. Polygala vulgaris. *mag. Bot.* 207. *hort.* 162.
γ. Polygala vulgaris flore albo. *mag. hort.* 162.
* PHARM. *Polygalæ herba.* Vis resolvens, expec-

torans, antipleuritica, antiperipneumonica, & polygalæ virginianæ (quæ in phlogosi membranacea specifica est *ex Linnæo*) succedanea, sed debilior. Datur pro potu ordinario pleuriticis, peripneumonicis polygalæ manipulus cum radicis altheæ *unc.* ß. & liquiritiæ *drach.* II, in aquæ ferventis pinta læviter infusus.

2. POLYGALA floribus cristatis racemosis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus acutis. *h. m.* 355. *Monspeliaca.*
Polygala acutioribus foliis monspeliaca. *mag. Bot.* 207. *hort.* 162.
β. Polygala annua erecta angustifolia, floribus coloris obsoleti, carneis lineis virgatis. *mag. Bot.* 208. *hort.* 162.
γ. Polygala floribus purpurascentibus monspeliaca. *mag. hort.* 162.
δ. Polygala floribus cæruleis. *mag. hort.* 162.

# *DIADELPHIA*
# *DECANDRIA.*

## SPARTIUM.

*Stigma* longitudinale, supra villosum. *filamenta* adhærentia carinæ & germini. *cal.* deorsum prominens.
*Frutex. fol. inflor.* & *fulc.* incerta.

### * *Foliis simplicibus.*

1. SPARTIUM ramis oppositis teretibus apice floriferis, foliis lanceolatis. *h. m.* 355. *Le genet d'Espagne.* *Junceum.*
Genista juncea. *mag. Bot.* 105. *hort.* 84.
* PHARM. *Genistæ hispanicæ* folia, rami, summitates, cineres. Vis genistæ vulgaris.
2. SPARTIUM ramis angulatis, racemis lateralibus, foliis lanceolatis. *h. m.* 355. *Monospermum.*

*Scorpius.* 3. SPARTIUM ramis ſpinoſis patentibus, foliis ovatis. *ħ. m.* 355. *Le genêt épineux.*
Geniſta-ſpartium majus ſpinoſum, flore luteo. *mag. Bot.* 106. *hort.* 84.

## ** *Foliis ternatis.*

*Complicatum.* 4. SPARTIUM foliis ternatis, foliolis involutis, caulibus inermibus glabris, leguminibus ſcabris. *ħ. m.* 355.
Cytiſus foliis incanis anguſtis quaſi complicatis. *mag. Bot.* 84. *hort.* 67.

*Scoparium.* 5. SPARTIUM foliis ternatis ſimplicibuſque, ramis inermibus angulatis. *ħ. m.* 356. *Le genêt à balais.*
Cytiſus ſcoparius vulgaris. *mag. hort.* 67.
* PHARM. *Geniſtæ vulgaris* folia, rami, ſummitates, cineres. Vis diuretica hydragoga, antihydropica, aperiens. Datur *herba* aquæ aut vino decocta, *ſemina* ad drach. 1 ſſ.. *cineres* in vino albo infundantur.

*Spinoſum.* 6. SPARTIUM foliis ternatis, ramis angulatis ſpinoſis. *ħ. m.* 356.
Acacia trifolia. *mag. Bot.* 1.
Cytiſus ſpinoſus. *mag. hort.* 67.

## GENISTA.

*Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *vexillum* oblongum à piſtillo ſtaminibuſque deorſum reflexum.

*Caul.* incerta. *fol.* ſimplex integerrima. *inflor.* & *fulc.* incerta.

## * *Inermes.*

*Candicans.* 1. GENISTA foliis ternatis ſubtus villoſis, pedunculis lateralibus ſubquinquefloris foliatis, leguminibus hirſutis. *Linn. amœn. Acad.* 4. 284. *ſp. plant. edit.* 2ª. 997.

Cytisus, *monspessulanus*, floribus lateralibus, foliis hirsutis, caule striato. *h. m.* 375.

2. GENISTA ramis ancipitibus articulatis, foliis ovato-lanceolatis. *h. m.* 356. *Sagittalis.*

Genistella herbacea, sive chamæspartium. *mag. hort.* 84.

3. GENISTA foliis lanceolatis, ramis striatis teretibus erectis. *h. m.* 357. *Le genêt.* *Tinctoria.*

Genista tinctoria germanica. *mag. Bot.* 106. *hort.* 85.

* PHARM. *Genistæ tinctoriæ.* Vis spartii primi & quinti.

4. GENISTA foliis lanceolatis obtusis, caule tuberculato-decumbente. *h. m.* 357. *Pilosa.*

Genista pilosa. *mag. Bot.* 106.

Genista ramosa foliis hyperici. *mag. hort.* 84.

## ** *Spinæ laterales.*

5. GENISTA spinis decompositis, ramis floriferis inermibus, foliis linearibus pilosis. *h. m.* 357. *Hispanica.*

Genistella spinosa monspeliaca. *mag. Bot.* 106.

Genista-spartium montis ventosi. *mag. hort.* 85.

6. GENISTA spinis compositis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *h. m.* 357. *Germanica.*

Genista spinosa minor germanica. *mag. hort.* 84.

7. GENISTA spinis simplicibus, ramis stoloniferis inermibus, foliis lanceolatis. *Linn. syst. nat.* 1157. *Anglica.*

Genista-spartium minus anglicum. *Tour.* 645.

HABITAT *à l'Esperou*, *à Banahu.*

8. GENISTA spinis terminalibus, ramis teretibus striatis, foliis lanceolatis simplicibus pubescentibus. *Linn. sp. pl. edit.* 2ª. 999. *Purgans.*

Genista, seu spartium purgans. *Bauh. hist.* 1. *p.* 404. *Tour.* 644.

HABITAT *à l'Esperou.* Rami conferti. Folia lanceolata obtusa, seu obversè ovata.

## ONONIS.

*Cal.* 5-partitus: laciniis linearibus. *vexillum* striatum. *legum.* turgidum sessile.

*Caul. inflor. fol.* incerta. *fulcr.* ftipulæ geminæ adnatæ vaginanti - amplexicaules.

### * *Floribus feffilibus.*

*Spinofa.* 1. ONONIS floribus racemofis folitariis, foliis ternatis, ramis fpiniformibus. *h. m.* 558. *L'arrête-bœuf.*

Ononis fpinofa flore purpureo. *mag. Bot.* 20. *hort.* 16.

* Pharm. *Ononidis radix*, hujus cortex, aqua. Vis diuretica! incidens, deobftruens, emmenagoga, antifarcocelica, feu potiùs antihydrocelica, abftergens, antifcorbutica. *Radix* vel *cortex* illius, in fubftantia ad drach. 1. in decocto ad drach. ff.

*Arvenfis.* 2. ONONIS floribus racemofis geminatis, foliis ternatis, ramis inermibus. *h. m.* 359.

*Minutiffima.* 3. ONONIS floribus feffilibus lateralibus, foliis omnibus ternatis petiolatis, ftipulis calycibufque fetaceis. *h. m.* 359.

Ononis pufilla glabra fruticans trifoliis affinis. *mag. Bot.* 22. *hort.* 18.

### ** *Floribus pedunculatis.*

*Natrix.* 4. ONONIS pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ternatis. *h. m.* 359.

Ononis vifcofa fpinis carens lutea major. *mag. Bot.* 20. *hort.* 18.

*Vifcofa.* 5. ONONIS pedunculis unifloris filo terminatis, foliis fimplicibus ternatifque. *h. m.* 360.

Ononis fpinis carens vifcofa latifolia lutea annua. *mag. Bot.* 21. *hort.* 18.

*Cherleri.* 6. ONONIS pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ternatis, ftipulis dentatis. *h. m.* 360.

Ononis minima hirfuta Cherleri. *mag. Bot.* 20.

## ANTHYLLIS.

*Cal.* ventricosus. *legum.* subrotundum tectum.
*Herba. fol. inflor. fulcr.* incerta.

1. ANTHYLLIS foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus. *h. m.* 361. *Tetraphylla.*
Lotus pentaphyllos vesicaria. *mag. Bot.* 166.
Loto affinis vel lotus pentaphyllos vesicaria. *mag. hort.* 123.

2. ANTHYLLIS foliis pinnatis: impari majore, capitulis duplicatis. *h. m.* 361. *La vulnéraire des paysans.* *Vulneraria.*
Loto affinis vulneraria pratensis. *mag. Bot.* 166. *hort.* 123.
HABITAT copiosè circa Nemausum; *au Capouladou; à Montferrier.*
* PHARM. *Vulneraria herba.* Vis vulneraria. Inusitata.

3. ANTHYLLIS foliis pinnatis æqualibus, capitulo terminali. *h. m.* 361. *Montana.*
Astragalus villosus floribus globosis. *mag. Bot.* 34.
Barba Jovis pumila villoso flore globoso purpureo. *mag. hort.* 31.

## LUPINUS.

*Cal.* 2-labiatus. *antheræ* alternæ 5 oblongæ, 5 subrotundæ. *legum.* coriaceum.
*Herba. fol.* digitata. *inflor.* subverticillata.

1. LUPINUS calycibus semiverticillatis appendiculatis, labio superiore bifido, inferiore subtridentato. *h. m.* 362. *Le lupin.* *Varius.*
Lupinus sylvestris purpureo flore, semine rotundo vario. *mag. Bot.* 167. *hort.* 124.
β. Lupinus sylvestris purpureo flore, semine rotundo vario minore. *mag. Bot.* 301. *hort.* 124.

*Hirsutus.* 2. LUPINUS calycibus verticillatis appendiculatis, labio ſuperiore & inferiore integris. *h. m.* 362.

Lupinus flore purpuraſcente latifolius hirſutus. *mag. Bot.* 167. *hort.* 124.

Abundat in loco dicto *la Garrigue de Perauls*, ad dexteram.

*Luteus.* 3. LUPINUS calycibus verticillatis appendiculatis, labio ſuperiore bipartito, inferiore tridentato. *h. m.* 362.

Lupinus luteo flore, ſemine compreſſo vario. *mag. Bot.* 167.

Lupinus ſylveſtris flore luteo. *mag. hort.* 124.

## ROBINIA.

*Cal.* 4-dentatus: denticulo ſupremo emarginato. *vexillum* patens reflexum ſubrotundum. *legum.* 1-loculare polyſpermum.

*Arbor. fol.* pinnata. *fulcr.* aculei ſtipuliformes.

*Pſeudoacacia.* 1. ROBINIA pedunculis racemoſis, foliis imparipinnatis. *h. m.* 363.

Glycyrrhiza arbor. *mag. hort.* 89.

## COLUTEA.

*Cal.* 2-labiatus. *legum.* inflatum ſupra baſin dehiſcens.

*Frutex. inflor.* axillaris racemoſa.

*Arboreſcens.* 1. COLUTEA foliolis obcordatis. *h. m.* 364. *Le baguenaudier.*

Colutea veſicaria. *mag. Bot.* 72. *hort.* 60.

## PHASEOLUS.

*Stigma* pubeſcens. *carina* cum ſtaminibus ſtyloque ſpiraliter tortis.

*Herba*, volubilis. *fol.* ternata: foliolis lateralibus obliquè ovatis extrorſum latioribus.

1. PHASEOLUS caule volubili, floribus racemoſis geminis, bracteis calyce majoribus, leguminibus pendulis. *h. m.* 364. *Le haricot.* *Vulgaris.*
   Phaſeolus major, ſive ſmilax hortenſis. *mag. hort.* 158.
   Idem fructu pallido, fructu nigro, aut variegato. *mag. hort.* 158.
2. PHASEOLUS caule volubili, floribus racemoſis geminis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus pendulis. *h. m.* 364. *Coccineus.*
   Phaſeolus puniceo flore. *mag. hort.* 158.

## PISUM.

*Cal.* laciniæ ſuperiores 2 breviores. *ſtylus* triangulus ſuprà carinatus & villoſus.

*Herba*, volubilis. *fol.* incerta. *fulcr.* cirrhus ad apicem foliorum.

1. PISUM ſtipulis infernè rotundatis crenatis, petiolis teretibus, pedunculis multifloris. *h. m.* 366. *Le pois.* *Sativum.*
   Piſum umbellatum. *mag. hort.* 160.
   β. Piſum majus quadratum. *mag. hort.* 160.
2. PISUM petiolis decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunculis unifloris. *h. m.* 366. *Ochrus.*
   Ochrus folio integro capreolos emittente. *mag. Bot.* 188. *hort.* 145.

## OROBUS.

*Cal.* baſi obtuſus: laciniis ſuperioribus profundioribus, brevioribus. *ſtylus* linearis ſuprà villoſus.

*Herba. fol.* abruptè-pinnata nuda.

*Vernus.* 1. OROBUS foliis pinnatis ovatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici. *h. m.* 366. *L'orobe.*

Orobus ſylvaticus purpureus vernus. *mag. hort.* 151.

*Tuberoſus.* 2. OROBUS foliis pinnatis lanceolatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici. *h. m.* 366.

Orobus ſylveſtris anguſtifolius aſphodeli radice. *mag. Bot.* 303. *hort.* 151.

*Niger.* 3. OROBUS caule ramoſo, foliis ſexjugis ovato-oblongis, ſtipulis ſubulatis. *h. m.* 366.

Orobus ſylvaticus foliis viciæ. *mag. Bot.* 196. *hort.* 151.

*Pyrenaïcus.* 4. OROBUS caule ramoſo, foliis bijugis, trijugis, quadrijugiſve lanceolatis nervoſis, ſtipulis ſubſpinoſis. *h. m.* 366.

OBS. Stipulæ magnæ; foliola in petiolum planum decurrentia.

## LATHYRUS.

*Cal.* laciniæ ſuperiores 2 breviores. *ſtylus* planus, ſupernè latior, ſuprà villoſus.

*Herba*, ſcandens, triquetra. *fol.* unijuga. *fulc.* cirrhus ad apicem petioli communis.

### * *Pedunculis unifloris.*

*Niſſolia.* 1. LATHYRUS pedunculis unifloris, foliis ſimplicibus, ſtipulis ſubulatis. *h. m.* 367.

Lathyrus ſylveſtris minor. *mag. Bot.* 150.

Lathyrus anguſtifolius erectus folio ſingulari ſine capreolis. *mag. hort.* 113. *icon.* 112.

*Aphaca.* 2. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, ſtipulis ſagittato-cordatis. *h. m.* 367.

Vicia lutea foliis convolvuli minoris. *mag. Bot.* 278.

Aphaca lobelii. *mag. hort.* 19.

*Amphicarpos* 3. LATHYRUS pedunculis unifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis. *h. m.* 368.

Viciæ ſimilis ſupra infraque terram fructus gerens. *mag. Bot.* 276. *hort.* 204.

4. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compreſſis dorſo canaliculatis. *h. m.* 368. *Cicera.*

Lathyrus ſativus flore purpureo. *mag. Bot.* 150. *hort.* 112.

5. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compreſſis, dorſo 2-marginatis. 368. *La geſſe.* *Sativus.*

Lathyrus ſylveſtris flore fructuque albo. *mag. Bot.* 150. *hort.* 119.

6. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ſetaceo-linearibus. *h. m.* 368. ſeminibus ſubſphæricis. *Setifolius.*

Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *mag. Bot.* 151. *hort.* 113.

Obs. *Caulis* debilis ſubſimplex; *ſtipulæ* lineares appendiculatæ; *pedunculi* ſtipulis triplo longiores.

7. LATHYRUS pedunculis unifloris cirrho terminatis, cirrhis diphyllis, foliolis linearibus. *h. m.* 369, ſeminibus angulatis. *Angulatus.*

Lathyrus anguſtifolius humilior. *mag. Bot.* 150. *hort.* 112.

Obs. *Caulis* erectus ramoſus. *Petioli* ſtipulis æquales. *Stipulæ* lanceolatæ.

## ** *Pedunculis bifloris.*

8. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lineari-lanceolatis, leguminibus hirſutis, ſeminibus ſcabris. *h. m.* 369. *Hirſutus.*

Lathyrus anguſtifolius ſiliquâ hirſutâ. *mag. hort.* 112.

9. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis enſiformibus, leguminibus glabris, ſtipulis bipartitis. *h. m.* 369. *Annuus.*

Lathyrus hiſpanicus flore luteo. *Tour. inſt.* 395.

Lathyrus luteus latifolius. *mag. Bot.* 150. *hort.* 112.

Habitat ad mare, præſertim *à Maguelone*; & in locis à Magnolio citatis non vidi.

### *** *Pedunculis multifloris.*

*Tuberosus.* 10. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovalibus, internodiis nudis. *h. m.* 369.

Lathyrus arvensis repens tuberosus. *mag. Bot.* 151. *hort.* 113.

*Pratensis.* 11. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, cirrhis simplicissimis. *h. m.* 369.

Lathyrus sylvestris luteus dumetorum. *mag. Bot.* 151. *hort.* 113.

*Latifolius.* 12. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, petiolis membranaceis. *h. m.* 370.

Lathyrus latifolius. *mag. Bot.* 151. *hort.* 112.

*Heterophyllus.* 13. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, 4-phyllisque, foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *h. m.* 370.

Lathyrus major narbonensis angustifolius. *mag. Bot.* 151. *hort.* 112.

## VICIA.

*Stylus* sub stigmate barbatus. *glandula* inter stamina 9 coalita & germen.

*Herba*, angulata scandens. *fol.* conjugata. *fulcr.* cirrhus ad apicem petioli communis.

Nota. Hinc patet affinitas inter genera lathyri, viciæ, & ervi.

### * *Floribus racemosis.*

*Dumetorum.* 1. VICIA pedunculis multifloris, foliolis reflexis mucronatis ovatis, stipulis subdentatis. *h. m.* 370.

Vicia sepium perennis. *mag. Bot.* 307. *hort.* 204.

*Sylvatica.* 2. VICIA pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, stipulis denticulatis. *h. m.* 371.

3. VICIA pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris. *h. m.* 371. *Cracca.*

Vicia perennis dumetorum multiflora. *mag. Bot.* 277. *hort.* 204.

4. VICIA pedunculis multifloris, floribus imbricatis secundis, caule hirsuto, stipulis denticulatis.... *Gerard. gallop. icon. pag.* 496. *Incana.*

Vicia perennis incana multiflora. *mag. Bot.* 277. *hort.* 204. *Tour.* 397.

HABITAT in pratis prope stagna, *à Perauls*, *Lattes*, *& à Cete*. *Caulis* perennis, pilis argenteis tectus. *Racemi* axillares foliis duplo breviores. *Petioli* planiusculi, sulcati, foliolis utrinque 10-14 ovalibus hirsutie albicantibus. *Stipulæ* semisagittatæ basi denticulis tribus æqualibus.

5. VICIA pedunculis multifloris, floribus distantibus, foliolis linearibus, stipulis infernè denticulatis. *h. m.* 371. *Onobrychioïdes.*

Vicia sive cracca foliis & siliquis longioribus. *mag. Bot.* 277.

Viciæ parvum genus folio longo. *mag. hort.* 205.

6. VICIA pedunculis multifloris, petiolis sulcatis subdodecaphyllis, foliolis lanceolatis glabris. *h. m.* 371. *Biennis.*

Vicia perennis multiflora majori flore cæruleo & albo. *mag. Bot.* 307. *hort.* 204.

## ** *Floribus axillaribus subsessilibus.*

7. VICIA leguminibus sessilibus subbinatis erectis, foliolis retusis, stipulis maculâ notatis. *h. m.* 371. *La vesse.* *Sativa.*

Vicia sativa vulgaris. *mag. Bot.* 276. *hort.* 204.

β. Vicia sylvestris vulgaris semine parvo & nigro frugum. *mag. Bot.* 276. *hort.* 206. *Tour. inst.* 397.

8. VICIA leguminibus solitariis sessilibus erectis glabris, foliolis senis, inferioribus obcordatis. *h. m.* 371. *Lathyroïdes.*

Vicia, sive craccæ minimum genus cum siliquis glabris. *mag. Bot.* 277. *hort.* 205.

*Lutea.* 9. VICIA leguminibus sessilibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, corollæ vexillis glabris. *h. m.* 372.

Vicia luteo flore sylvestris. *mag. Bot.* 276. *hort.* 204.

*Hybrida.* 10. VICIA leguminibus sessilibus reflexis pilosis pentaspermis, corollæ vexillis villosis. *h. m.* 372.

*Peregrina.* 11. VICIA leguminibus sessilibus pendulis glabris tetraspermis, foliolis linearibus emarginatis. *h. m.* 372.

Vicia angustifolia purpuro-violacea, siliquâ latâ glabrâ. *mag. Bot.* 276. *hort.* 204.

*Sepium.* 12. VICIA leguminibus pedicellatis subquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis, exterioribus decrescentibus. *h. m.* 372.

*Narbonensis.* 13. VICIA leguminibus subsessilibus solitariis erectis villosis, foliis senis subovatis, stipulis denticulatis. *h. m.* 373.

Faba sylvestris fructu rotundo atro. *mag. Bot.* 96.

*Faba.* 14. VICIA caule erecto, petiolis cirrho destitutis. *h. m.* 373. *La feve.*

Faba major recentiorum. *mag. hort.* 76.

* PHARM. *Fabæ* semina, farina, stipites combusti. Vis nutriens, flatulenta, resolvens, maturans, tumoribus glandularum, scroti, mammarum adversa. *Cineres* genistæ cineribus succedanei.

## CICER.

*Cal.* 5-partitus: laciniis 4-superioribus vexillo incumbentibus. *legum.* 1-loculare, rhombeum, 2-spermum, turgidum.

*Herba*, erecta. *fol.* impari-pinnata. *fulc.* filum terminans pedunculos.

*Arietinum.* 1. CICER foliolis serratis ovatis, basi integerrimis, stipulis dentatis. *h. m.* 373. *Le pois chiche.*

Cicer sativum. *mag. Bot.* 65. *hort.* 55.

β. Cicer arietinum fructu nigro. *mag. hort.* 55.

## ERVUM.

*Cal.* 5-partitus æqualis. *legum.* 1-loculare teretiuſculum, nodoſum.

*Herba*, angulata, ſcandens. *fol.* conjugata. *fulc.* cirrhus terminans petiolos.

Obs. Manifeſtè differt à viciis, proportione & numero floſculorum qui minimi pauciſſimique, 2-4 in eodem pedunculo.

1. ERVUM germinibus compreſſis convexis orbiculatis. *h. m.* 374. *La lentille.* *Lens.*
Lens vulgaris. *mag. Bot.* 152.
Lens major. *mag. hort.* 114. & minor. *ibid.*

2. ERVUM pedunculis ſubbifloris, ſeminibus globoſis quaternis. *h. m.* 374. *Tetraſpermum.*
Vicia multifolia cum latis ſiliquis. *mag. Bot.* 152. *hort.* 114.

3. ERVUM pedunculis multifloris, ſeminibus globoſis nudis. *h. m.* 374. *Hirſutum.*
Vicia ſegetum cum ſiliquis plurimis hirſutis. *mag. Bot.* 277. *hort.* 114.

4. ERVUM germinibus undato-plicatis. *h. m.* 374. *Les ers.* *Ervilia.*
Orobus receptus herbariorum. *mag. Bot.* 196.
Ervum multis, ſive orobus. *mag. hort.* 75.
* Pharm. *Ervi* ſemina, orobi farina. Vis reſolvens, maturans.

5. ERVUM pedunculis ſubbifloris cirrhoſis, petiolis acuminatis, foliolis obtuſis. *h. m.* 374. *Solonienſe.*
Vicia minima præcox Pariſienſium. *Tour. inſt.* 397.

## CYTISUS.

*Cal.* 2-labiatus $\frac{2}{3}$. *legum.* baſi attenuatum, pedicellatum 1-loculare polyſpermum.

*Fruticulus.* *fol.* ternata : foliolis æqualibus.

*Nigricans.* 1. CYTISUS racemis ſimplicibus erectis, foliolis ovato-oblongis. *h. m.* 375.

*Seſſilifolius.* 2. CYTISUS racemis erectis, calycibus bracteâ triplici auctis, foliis floralibus ſeſſilibus. *h. m.* 375.
Cytiſus glaber ſiliquâ latâ. *mag. Bot.* 84. *hort.* 67.

*Supinus.* 3. CYTISUS floribus capitatis, ramis decumbentibus. *h. m.* 375.
Cytiſus foliis ſubrufâ lanugine hirſutis. *mag. hort.* 67.

*Argenteus.* 4. CYTISUS floribus pedunculatis ſubſeſſilibuſque, foliis tomentoſis conduplicatis, caule fruticoſo. *h. m.* 376.
Trifolium argenteum floribus luteis. *mag. Bot.* 267.
Cytiſus humilis anguſtifolius argenteus. *mag. hort.* 67.

## GLYCYRRHIZA.

*Cal.* 2-labiatus $\frac{3}{1}$. *legum.* ovatum compreſſum, ſub 1-ſpermum.

*Suffrutex*, glutinoſus. *rad.* horizontalis ſtolonifera. *fol.* pinnata impari petiolato.

*Glabra.* 1. GLYCYRRHIZA leguminibus glabris. *h. m.* 377. *La régliſſe.*
Glycyrrhiza glabra & germanica, radice repente. *mag. Bot.* 110.
Glycyrrhiza ſiliquoſa vel germanica. *mag. hort.* 89.
* PHARM. *Liquiritiæ* radix, trochiſci. Vis edulcorans, bechica, antinephritica, antidyſſurica, rheumatiſmo, tuſſi adverſa.

## CORONILLA.

*Cal.* 2-labiatus $\frac{2}{3}$. ſuperioribus denticulis connatis. *vexillum* vix alis longius. *legum.* iſthmis interceptum articulatum rectum.

*Frutex.*

*Frutex. inflor.* capitata : capitulis depreſſo-dimidiatis axillaribus.

1. CORONILLA pedunculis ſubtrifloris, corollarum unguibus calyce duplo longioribus, caule angulato. *h. m.* 377. *Emerus.*
   Colutea ſiliquoſa, vel ſcorpioïdes major. *mag. Bot.* 76. *hort.* 60.
2. CORONILLA foliolis quinatis ternatiſque lineari-lanceolatis ſubcarnoſis obtuſis. *h. m.* 377. *Juncea.*
   Colutea caule geniſtæ fungoſo. *mag. Bot.* 72. *hort.* 60.
3. CORONILLA foliolis ſubnovenis, ſtipulis ſuborbiculatis. *h. m.* 377. *Valentina.*
   Polygala valentina. *mag. Bot.* 303.
   Colutea minima, ſive coronilla. *mag. hort.* 60.
4. CORONILLA foliolis ſuborbiculatis, ſtipulis ovatis, pedunculis complanatis. *h. m.* 378. *Glauca.*
   Coronilla ſcorpioïdes coronata. *mag. Bot.* 72. *hort.* 60.
   Coronilla ſcorpioïdes maritima glauco folio. *mag. hort.* 60.
5. CORONILLA procumbens, foliis lanceolatis novenis, ſtipulâ oppoſitifoliâ emarginatâ. *h. m.* 378. *Minima.*
   Ferrum equinum gallicum. *mag. Bot.* 97.
6. CORONILLA herbacea, leguminibus erectis teretibus toroſis numeroſis, foliolis plurimis glabris. *h. m.* 378. *Varia.*
   Securidaca dumetorum major, flore vario, ſiliquis articulatis. *mag. Bot.* 235.
   Colutea dumetorum flore vario, ſiliquis articulatis. *mag. hort.* 60.
7. CORONILLA herbacea leguminibus falcato-gladiatis, foliolis plurimis. *h. m.* 378. *Securidaca.*
   Securidaca lutea major. *mag. Bot.* 399. *hort.* 182.

OBS. Ultimæ duæ ſpecies, licèt herbaceæ, perennant & ſempervirent.

## ORNITHOPUS.

*Legum.* articulatum teres arcuatum.
*Herba. inflor.* axillaris : pedunculis digitato-ſubquinquefloris.

*Perpuſillus.* 1. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus ſubarcuatis. *h. m.* 379.
Ornithopodium radice tuberculis nodosâ. *mag. hort.* 150.

*Compreſſus.* 2. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus compreſſis rugoſis, pedunculis folio terminatis. *h. m.* 379. *Le pied d'oiſeau.*
Ornithopodio affinis hirſuta ſcorpioïdes. *mag. Bot.* 194. *hort.* 150.

*Scorpioïdes.* 3. ORNITHOPUS foliis inferioribus ſimplicibus, ſummis ternatis impari maximo, ſtipulâ oppoſitifoliâ emarginatâ. *h. m.* 379.
Scorpioïdes an cratevæ telephium. *mag. Bot.* 232.
Scorpioïdi affinis portulacæ folio. *mag. hort.* 181.

## HIPPOCREPIS.

*Legum.* ſubarticulatum, curvum, compreſſum : alterâ ſuturâ pluries emarginatum.
*Herba. fol.* impari-pinnata : petiolis baſi aphyllis.

*Uniſiliquoſa.* 1. HIPPOCREPIS leguminibus ſolitariis ſubſeſſilibus. *h. m.* 380.
Ferrum equinum ſiliquâ ſingulari. *mag. Bot.* 96. *hort.* 77.

*Multiſiliquoſa.* 2. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis, margine interiore ſinuatis. *h. m.* 380.
Ferrum equinum ſiliquâ multiplici. *mag. Bot.* 96. *hort.* 77.

*Comoſa.* 3. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis, margine exteriore repandis. *h. m.* 380.

Ferrum equinum germanicum siliquis in summitate. mag. *Bot.* 96. *hort.* 77.

Obs. Hippocrepis 2 & 3 quandoque perennant, & fiunt suffruticulosæ.

## SCORPIURUS.

*Legum.* subarticulatum, isthmis interceptum, revolutum, teres.

*Herba. fol.* simplicissima integerrima attenuato-petiolata.

1. SCORPIURUS pedunculis unifloris, leguminibus tectis undique squamis obtusis. *h. m.* 381. *Vermiculata.*
Scorpioïdes siliquâ crassâ Boëlii. *mag. hort.* 181.

2. SCORPIURUS pedunculis subquadrifloris, leguminibus extrorsum spinis confertis acutis. *h. m.* 381. *Subvillosa.*
Scorpioïdes repens buplevri folio. *mag. Bot.* 233. *hort.* 181.

3. SCORPIURUS pedunculis subtrifloris, leguminibus extrorsum spinis distinctis acutis. *h. m.* 381. *Sulcata.*

## HEDYSARUM.

*Cor.* carina transversè obtusa (seu subtriangularis) *legum.* subrotundum, 1-spermum compressum.

*Herba. fol.* pinnata. *fulcr.* spinulæ supra legumen.

1. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis corollarum alis calyce brevioribus. *h. m.* 382. *Le sainfoin.* *Onobrychis.*
Onobrychis folio viciæ, fructu echinato, major. *mag. Bot.* 191. *hort.* 147.
* Pharm. Onobrychis folia, sudorifica, theam odore referentia, ideo succedanea.

2. HEDYSARUM foliis pinnatis, pedunculis subtrifloris, floribus alternis sessilibus subspicatis. *h. m.* 382. *Caput galli.*

Onobrychis fructu echinato minor. *mag. Bot.* 191. *hort.* 147.

*Humile.* 3. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis asperis, corollæ alis obsoletis, spicis hirsutis, caulibus depressis. *h. m.* 383.

Onobrychis semine clypeato aspero, minor. *mag. Bot.* 191. *hort.* 147.

## ASTRAGALUS.

*Legum.* 2-loculare, gibbum, rotundatum. *Herba. inflor.* & *fol.* ut in priori. *fulc.* stipulæ adnatæ.

### * *Caulibus foliosis.*

*Glycyphillos.* 1. ASTRAGALUS caulescens, prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliolis ovalibus pedunculo longioribus. *h. m.* 384.

Astragalus luteus perennis procumbens vulgaris. *mag. hort.* 27.

*Hamosus.* 2. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus subulatis glabris recurvatis. *h. m.* 384.

Securidaca lutea minor corniculis recurvis. *mag. Bot.* 235.

Astragalus luteus annuus monspeliacus procumbens. *mag. hort.* 26.

*Sesameus.* 3. ASTRAGALUS caulescens, diffusus, capitulis lateralibus sessilibus pedunculatisque, erectis, subulatis, acumine reflexis. *h. m.* 385.

Ornithopodio affinis stellâ leguminosâ, siliquis cauli adhærentibus. *mag. Bot.* 194. *hort.*

Astragalus annuus siliquis in stellæ modum dispositis. *mag. hort.* 26.

β. Ornithopodio affinis hirsutâ stellâ leguminosâ, siliquis pediculo insidentibus. *mag. Bot.* 194.

### ** *Scapo nudo, absque caule folioso.*

*Monspessulanus.* 4. ASTRAGALUS acaulis, scapis declinatis longitudine foliorum, leguminibus subulatis teretibus subarcuatis glabris. *h. m.* 385.

Aſtragalus monſpeſſulanus. *mag. Bot.* 33. *hort.* 26. & flore albo. *ibid.*

5. ASTRAGALUS acaulos, ſcapis declinatis longitudine foliorum, foliis tomentoſis, leguminibus ſubulatis ſubarcuatis incanis. *h. m.* 385. *Incanus.*

Aſtragalus incanus ſiliquâ incurvâ. *mag. Bot.* 33. *icon.* 32. *hort.* 26.

6. ASTRAGALUS ſubacaulos, ſcapis folio longioribus, floribus laxè ſpicatis erectis. *h. m.* 385. *Montanus.*

## BISSERRULA.

*Legum.* 2-loculare, lineare, planum, utrinque dentatum, diſſepimento contrario.

*Herba. fol.* impari-pinnata. *inflor.* capitulis dimidiatis.

1. BISSERRULA. *h. m.* 386. *Pelecinus.*

## PSORALEA.

*Cal.* punctis calloſis adſperſus. *legum.* ovato-ſubulatum, punctis calloſis adſperſum, monoſpermum.

*Herba. fol.* ternata. *fulcr.* bracteæ involucrantes, trifidæ.

1. PSORALEA foliis omnibus ternatis, pedunculis ſpicatis folio longioribus. *h. m.* 387. *Le trefle bitumineux.* *Bituminoſa.*

Trifolium aſphaltes, ſive bitumen redolens. *mag. Bot.* 260. *hort.* 168.

* PHARM. *Trifolii bituminoſi* ſuccus, ſemina. Vis ſucci intus anticarcinomatoſa *ex Fabr. ab aquapendente.* Oleum expreſſum extus antiparalyticum, *ex Sylvio Deleboë.*

## TRIFOLIUM.

*Legum.* vix calyce longius, non dehiſcens, deciduum, 1-ſ-2-ſpermum.
*Herba. ſol.* ternata. *fulc.* ſtipulæ adnatæ vaginantes.

* Melilota, *leguminibus nudis polyſpermis, foliolo impari petiolato.*

*Melilotus officinalis.* 1. TRIFOLIUM leguminibus racemoſis nudis diſpermis caule erecto. *h. m.* 388. *Le mélilot.*
Melilotus officinarum luteo flore. *mag. Bot.* 175.
Melilotus officinarum Germaniæ. *mag. hort.* 132.
*Altiſſimum.* β. Melilotus major candida. *mag. Bot.* 175. *hort.* 133.
* PHARM. *Meliloti (albæ, luteæ)* flores, herba.
Vis extus reſolvens, emolliens, anodina.

*Melilotus italica.* 2. TRIFOLIUM leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis obtuſis, caule erecto, foliolis integris. *h. m.* 388.
Melilotus italica, folliculis rotundis. *mag. hort.* 131.
β. Melilotus anguſtifolia, repens folliculis rotundis. *mag. Bot.* 175.

** Lotoïdæa *leguminibus tectis polyſpermis, foliolis ſeſſilibus.*

*Alpinum.* 3. TRIFOLIUM ſcapo nudo, leguminibus diſpermis pendulis, foliolis lanceolatis. *h. m.* 388.
Anonis humilior radice amplâ & dulci. *Tour. inſt.* 408.

*** Lagopoda, *calycibus villoſis, foliolis ſeſſilibus.*

*Subterraneum.* 4. TRIFOLIUM capitulis villoſis quinquefloris, involucro centrali reflexo rigido fructum involvente. *h. m.* 389.
Trifolium ſubterraneum, ſive folliculos ſub terram condens. *mag. Bot.* 265.

Trifolium ſubterraneum tricoccum. *mag. hort.* 169.

5. TRIFOLIUM capitulis villoſis hemiſphæricis terminalibus ſolitariis, calycibus omnibus fertilibus. *h. m.* 389. *Cherleri.*

Trifolium glomerulis perſonatæ Cherleri. *mag. Bot.* 266. *hort.* 169.

6. TRIFOLIUM capitulis ſeſſilibus globoſis, calycibus ſtriatis æqualibus patulis. *h. m.* 389. *Glomeratum.*

Trifolium parvum rectum, flore glomerato cum unguiculis. *mag. Bot.* 267. *hort.* 199. *Tour.*

7. TRIFOLIUM ſpicis ſubgloboſis, calycibus ſetis rigidis obvallatis, caule erecto. *h. m.* 389. *Lappaceum.*

Trifolium capitulo glomerato rigido. *mag. Bot.* 267. *hort.* 199.

8. TRIFOLIUM ſpicis villoſis conico-oblongis, dentibus calycinis ſetaceis æqualibus, foliolis lanceolato-linearibus. *h. m.* 389. *Anguſtifolium.*

Trifolium montanum anguſtifolium ſpicatum. *mag. Bot.* 261. *hort.* 198.

9. TRIFOLIUM ſpicis villoſis, calycibus patentibus, caule diffuſo, foliolis cuneiformibus. *h. m.* 389. *Stellatum.*

Trifolium ſtellatum purpureum monſpeſſulanum. *mag. Bot.* 262. *hort.* 199.

10. TRIFOLIUM capitulis ſeſſilibus ovatis, calycibus villoſis inæqualibus. *h. m.* 391. *Scabrum.*

Trifolium cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt. *mag. Bot.* 266. *hort.* 199.

β. Trifolium capitulo ſpumoſo aſpero minus. *mag. Bot.* 267.

11. TRIFOLIUM capitulis terminalibus, corollarum vexillis ſubulatis, caule erecto, foliolis lanceolatis ſerratis. *h. m.* 391. *Montanum.*

Trifolium montanum album. *mag. Bot.* 261. *hort.* 198.

12. TRIFOLIUM ſpicis ovatis, calycibus inflatis glabris 5-dentatis, involucris univerſalibus pentaphyllis. *h. m.* 392. *Spumoſum.*

Trifolium capitulo ſpumoſo lævi. *Tour.* 404. *Bauh. prodr.* 405.

*Resupinatum.* 13. TRIFOLIUM ſpicis ſubovatis, calycibus inflatis dorſo gibbis, caulibus proſtratis. *h. m.* 392.
Trifolium pratenſe folliculatum. *mag. Bot.* 263. *hort.* 198.

*Fragiferum.* 14. TRIFOLIUM capitulis ſubrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. *h. m.* 392.
Trifolium fragiferum friſicum. *mag. Bot.* 265. *hort.* 198.

*** Lupulina, *vexillis corollæ inflatis.*

*Agrarium.* 15. TRIFOLIUM ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus nudis, caule erecto. *h. m.* 392.
Trifolium pratenſe luteum capitulo lupuli, ſive agrarium. *mag. Bot.* 262. *hort.* 198.

*Spadiceum.* 16. TRIFOLIUM ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus piloſis, caule erecto. *h. m.* 393. n°. 23. *montanum.*

## LOTUS.

*Cal.* tubuloſus. *legum.* cylindricum ſtrictum polyſpermum. *alæ* ſurſum longitudinaliter conniventes.

*Frutex*, & herba. *fulcr.* ſtipulæ liberæ foliis ſimillimæ.

* *Leguminibus rarioribus, nec capitulum conſtituentibus.*

*Maritima.* 1. LOTUS leguminibus ſolitariis membranaceo-quadrangularibus, bracteis lanceolatis. *h. m.* 393.
Lotus maritima ſiliquoſa folio pingui glabro. *mag. Bot.* 165. *hort.* 122.

*Conjugata.* 2. LOTUS leguminibus conjugatis membranaceo-quadrangularibus, bracteis oblongo-ovatis. *h. m.* 394.

3. LOTUS leguminibus ſolitariis quadrangulis, caulibus procumbentibus, foliis hirſutis. *h. m.* 394. *Siliquoſa.*
Lotus pratenſis ſiliquoſa lutea. *mag. Bot.* 165.
Lotus ſiliquoſa lutea monſpelienſis. *mag. hort.* 122.

4. LOTUS leguminibus ſubbinatis linearibus ſtrictis erectis, caule erecto, pedunculis alternis. *h. m.* 394. *Anguſtifolia.*
Lotus pentaphyllos minor hirſutus ſiliquâ anguſtiſſimâ. *mag. Bot.* 164. *hort.* 122.

5. LOTUS leguminibus arcuatis ſubquinatis compreſſis, caulibus diffuſis. *h. m.* 394. *Ornithopodioïdes.*
Lotus ſiliquis ornithopodii. *mag. hort.* 123.
HABITAT in luco gramuntio, & in ſatis circumpoſitis.

6. LOTUS leguminibus ſubbinatis linearibus ſtrictis erectis, caule erecto, pedunculis alternis. *Linn. ſiſt. nat.* 1179. *Anguſtiſſimus.*
Lotus pentaphyllos minor hirſuta, ſiliquâ anguſtiſſimâ. *mag. Bot.* 164. *hort.* 122.
HABITAT in luco gramuntio, & copioſiùs in luco ad dexteram ultra pagum *Perauls*, ubi creſcit *gentiana pumila.*

## ** *Leguminibus multifloris in capitulum.*

7. LOTUS capitulis hirſutis, caule erecto hirto, leguminibus ovatis. *h. m.* 395. *Le lotier ou trefle hémorroïdal.* *Hirſuta.*
Lotus pentaphyllos ſiliquoſus villoſus. *mag. Bot.* 165. *hort.* 123.
* PHARM. *Trifolii hæmorroïdalis* herba. Vis extus & intus antihæmorrhoïdalis, extus abſtergens, in ſuppuratis circa anum puſtulis, excoriationibus, rhagadibus egregia.

8. LOTUS capitulis ſubgloboſis, caule erecto angulato fruteſcente, leguminibus rectis glabris. *h. m.* 395. *Recta.*
Lotus ſiliquoſus glaber flore rotundo. *mag. Bot.* 166.

Lotus villosus altissimus flore glomerato. *mag. hort.* 123.

*Corniculata.* 9. LOTUS capitulis depressis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis. *h. m.* 395.

Lotus corniculata glabra & hirsuta minor. *mag. Bot.* 164.

Lotus sive melilotus pentaphyllos minor glabra. *mag. hort.* 122.

β. Lotus pentaphyllos hirsutie candicans. *mag. Bot.* 165. *hort.* 122.

γ. Lotus pentaphyllos tenuissimis glabris foliis. *mag. Bot.* 164. *hort.* 122.

* PHARM. *Trifolii corniculati* herba. Vis vulneraria, abstergens.

*Dorygnium.* 10. LOTUS capitulis ebracteatis, foliis stipulisque lanceolato-linearibus. *h. m.* 395.

Trifolium album angustifolium, floribus veluti in capitulum congestis. *h. m. mag. Bot.* 267.

Lotus polyceratos frutescens incana, siliculis subrotundis erectis. *mag. hort.* 123.

## TRIGONELLA.

*Vexillum* & *alæ* subæquales patentes, formâ corollæ tripetalæ; carina minima.

*Herba ; fol.* ternata. *inflor.* axillaris, incerta.

*Polyceratia.* 1. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis sessilibusque congestis erectis rectis parallelis linearibus. *h. m.* 396.

Fænum græcum sylvestre alterum polyceration. *mag. Bot.* 99. *hort.* 80.

*Monspeliaca.* 2. TRIGONELLA leguminibus congestis sessilibus arcuatis divaricatis inclinatis brevibus. *h. m.* 396.

*Fænugræcum* 3. TRIGONELLA leguminibus sessilibus strictis erectiusculis solitariis subfalcatis acuminatis. *h. m.* 396. *Le fenugrec.*

Fænugræcum sativum. *mag. hort.* 80.

β. Fænugræcum sylvestre. *mag. Bot.* 99. *hort.* 80.

* PHARM. *Fænugræci* semina. Vis emolliens, anodina, resolvens, maturans, ophtalmica, antiacredinosa.

## MEDICAGO.

*Legum.* spirale compressum polyspermum. *carina* à vexillo deflectens.

*Herba. fol.* ternata. *inflor.* incerta.

1. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus contortis, caule glabro erecto. *h. m. La luserne.* 398. *Sativa.*

2. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule prostrato. *h. m.* 398. *Falcata.*

Trifolium sylvestre luteum siliquâ cornutâ. *mag. Bot.* 271. *hort.* 200.

Idem flore albo aut violaceo. *mag. hort.* 200.

3. MEDICAGO spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, caule procumbente. *h. m.* 398. *Lupulina.*

Trifolium pratense luteum. *mag. Bot.* 262.

Melilotus capsulis reni similibus in capitulum congestis. *mag. hort.* 133.

4. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso. *h. m.* 398. *Marina.*

Trifolium cochleatum marinum tomentosum. *mag. Bot.* 779. *hort.* 199.

5. MEDICAGO leguminibus cochleatis, stipulis dentatis, caule diffuso. *h. m.* 398. *Polymorpha.*

α. Leguminibus solitariis cochleatis inermibus compressis planis, stipulis ciliatis, caule diffuso. *Orbicularis.*

Trifolium cochleatum vel scutellatum fructu latiore, folio minori obtuso. *mag. Bot.* 267. *hort.* 199.

β. Leguminibus subternatis cochleatis globosis inermibus, stipulis denticulatis. *Scutellata.*

Trifolium cochleatum fructu latiore. *mag. Bot.* 269. *hort.* 199.

γ. Leguminibus cochleatis inermibus subcylindricis, extremitatibus complanatis. *Turbinata.*

Trifolium cochleatum turbinatum, ſive fructu compreſſo oblongo. *mag. hort.* 199. *mag. Bot.* 268.

β. Trifolium cochleatum turbinatum fructu compreſſo oblongo minore. *mag. Bot.* 268. *hort.* 199.

*Intertexta.* δ. Leguminibus cochleatis ſubſolitariis ſphæricis, aculeatis, aculeis divaricatis incurvis longis.

Trifolium cochleatum polycarpon. *mag. Bot.* 268? *hort.* 199.

Medica polycarpon folio obtuſo crenato. *Tour.* 410. & non crenato. *ibid.*?

*Arabica.* ε. Leguminibus ſubternatis echinatis, foliis cordatis.

Trifolium cochleatum folio cordato maculato. *mag. Bot.* 268. *hort.* 199.

*Coronata.* ζ. Leguminibus ſubbinatis compreſſis ſpinoſis, ſtipulis ſubulatis integerrimis.

Medicago folliculis coronæ ſimilibus. *mag. Bot.* 269. *hort.* 200.

In hac flores minimi; legumina minima, ſpinis brevioribus erectiuſculis.

*Ciliaris.* η. Leguminibus congeſtis globoſis hiſpidis, ſtipulis ciliatis.

Trifolium fructu cochleato ciliari. *mag. Bot.* 269. *hort.* 199.

*Hirſuta.* θ. Leguminibus ſolitariis globoſis breviſſimè echinatis, ſtipulis ſerratis.

Trifolium arvenſe echinatum. *mag. Bot.* 269. *hort.* 200.

*Rigidula.* ι. Leguminibus cochleatis ſpinoſis, foliolis inferioribus cuneiformibus retuſis, ſuperioribus ſubrotundis.

Trifolium cochleatum fructu compreſſo ſpinis horrido. *mag. Bot.* 268. *hort.* 199.

*Laciniata.* κ. Leguminibus ſpinoſis, foliis lineari-pinnatifidis.

Trifolium fructu echinato, foliis eleganter diſſectis. *mag. Bot.* 271. *icon.* 270. *hort.* 199.

*Minima.* λ. Leguminibus cochleatis ſubternatis, ſpinulis uncinatis, ſtipulis integris.

Medicago echinata minima. *Tour.* 410.

HABITAT λ in ſaxoſis circa *Lacolombiere* & *Lavalette*. Pedunculi ſæpius filo terminati.

# *Classis VIII^a.*

# PENTAPETALI

# R E G U L A R E S.

## *T R I A N D R I A*

### *T R I G Y N I A.*

POLYCARPON.

## *P E N T A N D R I A*

### *M O N O G Y N I A.*

RIBES.

HEDERA.

VITIS.

## *P E N T A N D R I A*

### *D I G Y N I A.*

* SUMBUMBELLATI.

ERYNGIUM.

HYDROCOTYLE.

SANICULA.

** UMBELLATI, *involucro gemino.*

BUPLEVRUM.

PEUCEDANUM.

BUNIUM.

LASERPITIUM.

SIUM.

SISON.

FERULA.

CRITHMUM.

CACHRYS.

LIGUSTICUM.

ANGELICA.

*** UMBELLATI, *involucro nullo.*

THAPSIA.

PASTINACA.

ANETHUM.

CARUM.

PIMPINELLA.

APIUM.

ÆGOPODIUM.

## *PENTANDRIA*

### TRIGYNIA.

RHUS.

TAMARIX.

CORRIGIOLA.

ALSINE.

*LINUM.* 9.

## *PENTANDRIA*

### TETRAGYNIA.

PARNASSIA.

## *PENTANDRIA*

### PENTAGYNIA.

*SPERGULA.* 4.

LINUM.

DROSERA.

STATICE.

## *HEXANDRIA*

### *MONOGYNIA.*

FRANKENIA.

## HEXANDRIA

### DIGYNIA.

VELEZIA.

## DECANDRIA

### MONOGYNIA.

MELIA.

TRIBULUS.

PYROLA.

## DECANDRIA

### DIGYNIA.

SAXIFRAGA.

GYPSOPHILA.

SAPONARIA.

DIANTHUS.

## DECANDRIA

### TRIGYNIA.

CUCUBALUS.

SILENE.

STELLARIA.

ARENARIA.

## DECANDRIA

### PENTAGYNIA.

SEDUM.

OXALIS.

AGROSTEMMA.

LYCHNIS.

CERASTIUM.

SPERGULA.

## *DECANDRIA*

### *DECAGYNIA.*

PHYTOLACCA.

## *DODECANDRIA*

### *MONOGYNIA.*

PORTULACA.

## *DODECANDRIA*

### *DIGYNIA.*

AGRIMONIA.

## *ICOSANDRIA*

### *MONOGYNIA.*

MYRTUS.

PUNICA.

AMYGDALUS.

PRUNUS.

## *ICOSANDRIA*

### *DIGYNIA.*

CRATÆGUS.

## *ICOSANDRIA*

### *TRIGYNIA.*

SORBUS.

## *ICOSANDRIA*

### *PENTAGYNIA.*

MESPILUS.

PYRUS.

## *ICOSANDRIA*

### *POLYGYNIA.*

ROSA.

RUBUS.

FRAGARIA.

POTENTILLA.

GEUM.

SPYRÆA.

## *POLYANDRIA*

### *MONOGYNIA.*

CISTUS.

TILIA.

## *POLYANDRIA*

### DIGYNIA.

PÆONIA.

## *POLYANDRIA*

### PENTAGYNIA.

AQUILEGIA.

NIGELLA.

## *POLYANDRIA*

### POLYGYNIA.

RANUNCULUS.

HELLEBORUS.

CALTHA.

## *MONADELPHIA*

### PENTANDRIA.

GERANIUM. 1. 2. 3.

## *MONADELPHIA*

### DECANDRIA.

GERANIUM.

## *POLYADELPHIA*

### ICOSANDRIA.

CITRUS.

HYPERICUM.

## *SYNGENESIA*

### *MONOGAMIA.*

JASIONE.

## *GYNANDRIA*

### *PENTANDRIA.*

PASSIFLORA.

## *MONŒCIA*

### *MONADELPHIA.*

CROTON. *mas.*

## *DIŒCIA*

### *DECANDRIA.*

*LYCHNIS.* 3.

*CUCUBALUS.* 4.

## *POLYGAMIA*

### *MONŒCIA.*

ACER.



# PENTAPETALI REGULARES.

## *TRIANDRIA TRIGYNIA.*

### POLYCARPON.

*Cal.* 5-phyllus: foliolis carinatis. *cor.* petala minima. *capſ.* 1-locularis, trivalvis.

*Herba. fol.* verticillata. *inflor.* terminalis cymoſo-dichotoma.

1. POLYCARPON foliis quaternis ovatis, paniculâ dichotomâ. *h. m.* 58. *Tetraphyllum*

Anthyllis marina incana alſinefolia Narbonenſium. *mag. Bot.* 22.

Herniaria alſinefolio. *mag. hort.* 96.

Obs. Apud nos rarò incana, ſæpiſſime glabra, viridis.

## *PENTANDRIA MONOGYNIA.*

### RIBES.

*Cor.* ſupera. *bacc.* polyſperma. *ſtyl.* 2-fidus. *petala*, *ſtaminaque* calyci inſerta.

*Frutex*, rigidus. *inflor.* racemoſa axillaris nutans. *fulc.* incerta.

* Ribesia *inermia.*

*Alpinum.* 1. RIBES inerme, racemis erectis, bracteis flore longioribus. *h. m.* 114.
Grossularia non spinosa. *mag. Bot.* 123.
Grossularia vulgaris fructu dulci. *mag. hort.* 94.

*Nigrum.* 2. RIBES inerme, racemis pilosis, floribus oblongis. *h. m.* 114. *Le cassis, ou groselier noir.*
Grossularia non spinosa fructu nigro. *mag. hort.* 94.
* PHARM. *Ribium nigrorum* herba, baccæ, syrupus. Vis antihysterica, diuretica, morsui viperarum, animalium rabiosorum, & dysenteriæ febrili adversa.

*Rubrum.* 3. RIBES inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. *h. m.* 114. *Le groselier rouge.*
Grossularia multiplici acino, sive non spinosa hortensis rubra, sive ribes officinarum. *mag. hort.* 94.
β. Grossularia hortensis majori fructu rubro. *mag. hort.* 94.
* PHARM. *Ribium rubrorum* herba, baccæ, syrupus, conditum. Vis refrigerans, antiphlogistica, sitim, æstum sedans, antisceptica.

** Grossulariæ *aculeatæ.*

*Uvâ crispâ.* 4. RIBES racemis aculeatis, baccis glabris, petioli bracteâ monophyllâ. *h. m.* 114.
Grossularia simplici acino, vel spinosa sylvestris. *mag. Bot.* 123. *hort.* 94.
* PHARM. *Uvæ crispæ* baccæ. Vis fructuum immaturorum refrigerans, adstringens, antidiarrhoïca, antihæmorrhagica.

## HEDERA.

*Cor.* supera. *stylus* simplex. *bacc.* 5-sperma calyce cincta.

*Frutex*, volubilis. *inflor.* glomerata terminalis. *fulc.* aculei sparsi flexiles conferti.

1. HEDERA foliis ovatis lobatisque. *h. m.* 115. *Helix.*
*Le lierre.*
Hedera corymbosa communis. *mag. Bot.* 124.
Hedera arborea. *mag. hort.* 94.
* PHARM. *Hederæ arboreæ* lignum, folia, resina, baccæ. Vis vulneraria acris, adstringens, sophisticans, in ulceribus.

## VITIS.

*Cor.* infera : petalis apice cohærentibus, *styl.* o. *bacc.* 5-sperma.
*Frutex*, sarmentosus. *inflor.* racemosa oppositifolia. *fulc.* cirrhus è basi racemi.

1. VITIS foliis lobatis sinuatis nudis. *h. m.* 115. *La vigne.* *Vinifera.*
Vitis vinifera. *mag. Bot.* 279. *hort.* 206.
β. Vitis labrusca. *mag. Bot.* 281.
* PHARM. *Vitis* folia, aqua, uvæ, agrestæ syrupus, passulæ, vinum, aqua vitæ, spiritus vini, acetum, oxycratum, cremor tartari, sal tartari. Vitis *aqua* ophtalmica.. *folia* adstringentia, antidiarrhoïca ad drach. 1 in substantia.. *uvæ* sublaxantes, lubricantes, demulcentes.. *agrestæ* syrupus refrigerans, antiphlogisticus.. *passulæ* bechicæ, antiacredinosæ, pectori, renibus, vesicæ dicatæ.. *vinum* cardiacum, stomachicum, roborans, resolvens, vulnerarium. *Aqua vitæ*, *spiritus vini*, vis eadem, sed fortior; *aceti oxycrati* vis refrigerans, adstringens, antisceptica, antipestilentialis; *cremoris tartari* vis refrigerans, antiphlogistica; *salis tartari* vis acris resolvens, aperiens, antiædematosa, antihydropica.
2. VITIS foliis quinatis, foliolis multifidis. *h. m.* 116. *Laciniosa.*
Vitis foliis laciniatis. *mag. hort.* 206.

# PENTANDRIA

## DIGYNIA.

### ERYNGIUM.

*Receptaculum* paleaceum.
*Herba*, rigida. *fol.* composita. *inflor.* capitata terminalis.

*Maritimum.* 1. ERYNGIUM involucris foliaceis ovatis longitudine capituli : *h. m.* 130. *Le panicaut de mer.*
Eryngium maritimum. *mag. Bot.* 92. *hort.* 75.
* PHARM. *Eryngii maritimi* radix recens, condita, folia. Vis subsequentis.

*Campestre.* 2. ERYNGIUM involucris subulatis capitulo longioribus. *h. m.* 130. *Le chardon roliand.*
Eryngium vulgare. *mag. Bot.* 93. *hort.* 75.
* PHARM. *Eryngii* radix recens, condita, folia, semina. Vis incidens, aperiens, diuretica, emmenagoga, aphrodisiaca. Datur *radix recens* ad unc. 1, in qualibet decocti libra.. *condita* pariter ad unc. 1.

### HYDROCOTYLE.

*Umbella* subsimplex : *involucro* 4-phyllo. *petala* integra. *sem.* semi-orbiculata, compressa.
*Herba*, radicans. *fol.* orbiculata, lobata, peltata.

*Vulgaris.* 1. HYDROCOTYLE foliis peltatis, umbellis quinquefloris. *h. m.* 131. *L'écuelle d'eau.*
Ranunculus aquaticus cotyledonis folio. *mag. Bot.* 218.
Ranunculoïdes cotyledonis folio. *mag. hort.* 171.

## SANICULA.

*Flores* diſci abortientes. *ſem.* muricata. *Herba*, ſimpliciſſima ſubnuda. *fol.* ſubdigitata. *inflor.* ſubcapitata.

1. SANICULA foliis palmato-digitatis, foliolis quinis inciſis ovali-lanceolatis. *h. m.* 130. *La ſanicle.* *Officinalis.*
Sanicula officinarum. *mag. Bot.* 229. *hort.* 178.
* PHARM. *Saniculæ* herba, ſuccus, aqua. Vis reſolvens, adſtringens, vulneraria, abſtergens, hæmorragiis, leucorrhϾ, ulceribus oris & viſcerum adverſa. *Folia* ad manip. I.. *ſuccus* ad unc, II. III.. *aqua* ab unc. IV, ad unc. VI.

* Umbellati, *involucro gemino.*

## BUPLEVRUM.

*Involucra* umbellulæ majora 5-phylla. *fructus* ſubrotundus compreſſus ſtriatus. *Frutex* & *herba. fol.* integerrima ſimpliciſſima.

* *Herbacea.*

1. BUPLEVRUM involucris univerſalibus nullis, foliis perfoliatis. *h. m.* 132. *La percefeuille annuelle.* *Rotundifolium.*
Perfoliata vulgaris arvenſis. *mag. Bot.* 200.
Buplevrum perfoliatum annuum rotundifolium, *mag. hort.* 36.
* PHARM. *Perfoliatæ vulgaris* herba. Vis vulneraria, ſubaſtringens, antiherniofa? antiſcrophuloſa?
2. BUPLEVRUM involucellis pentaphyllis acutis, univerſali triphyllo, floſculo centrali altiore, ramis divaricatis. *h. m.* 132. *Odontites.*
Perfoliata minor anguſtifolia buplevri folio. *mag. Bot.* 200.

Buplevrum angustifolium annuum minimum. *mag. hort.* 36.

β. Buplevrum annuum angustifolium. *mag. Bot.* 42. *hort.* 36.

*Rigidum.* 3. BUPLEVRUM caule subnudo dichotomo, involucris minimis acutis. *h. m.* 133.

Buplevrum folio rigido. *mag. Bot.* 42. *hort.* 36.

*Tenuissimum.* 4. BUPLEVRUM umbellis simplicibus, alternis pentaphyllis subtrifloris. *h. m.* 133.

Buplevrum angustissimo folio. *mag. Bot.* 42. *hort.* 36.

** *Frutescentia.*

*Fruticosum.* 5. BUPLEVRUM foliis obovatis integerrimis. *h. m.* 133.

Seseli æthiopicum salicis folio. *mag. Bot.* 240.

Buplevrum arborescens salicis folio. *mag. hort.* 36.

## PEUCEDANUM.

*Involucra* brevissima. *flores* disci abortivi. *fructus* ovatus utrinque striatus, alâ cinctus.

*Herba. fol.* decomposita: foliolis divisis.

*Officinale.* 1. PEUCEDANUM foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus. *h. m.* 138. *Le fenouil de porc.*

Peucedanum germanicum. *mag. Bot.* 201.

Peucedanum minus germanicum. *mag. hort.* 156.

β. Peucedanum majus italicum. *mag. hort.* 156.

* PHARM. *Peucedani radix*, succus. Vis aperiens, expectorans, antihysterica, nervina.

*Silaus.* 2. PEUCEDANUM foliolis pinnatifidis, laciniis ovatis oppositis. *h. m.* 139.

Seseli pratense Monspeliensium. *mag. Bot.* 239.

Ligusticum, quod angelica pratensis apii folio. *mag. hort.* 117.

* PHARM. *Seseleos pratensis* herba, succus, aqua, semina. Vis diuretica, anticalculosa, carminativa.. *succus* ad unc. II. III.. *semina* ad drach. I.

## BUNIUM.

*Involucella* ſetacea. *umbella* conferta. *fructus.* ovati.

*Herba. rad.* bulboſa ſolida. *fol.* lineari-decompoſita.

1. BUNIUM. *h. m.* 137. *Bulbocaſtanum.*
Bulbocaſtanum majus folio apii. *mag. Bot.* 41. *hort.* 36.

## LASERPITIUM.

*Involucra* breviſſima. *fructus* oblongus : angulis 8 membranaceis.

*Herba. fol.* 2 - ſeu - 3 - pinnata : foliolis integris.

1. LASERPITIUM foliolis cordatis inciſo - ſerratis. *Linn. ſp.* 248. *Latifolium.*
Laſerpitium foliis latioribus lobatis. *Tour. inſt.* 324. *mag. hort.* 112.
* Pharm. *Gentianæ albæ* ſeu *thapſiæ* radix. Vis reſolvens, diuretica, emmenagoga, ſtomachica.
Habitat in deſcenſu montis *Capouladou*, *à Lamalou* in cacumine montium, & *à l'Eſperou.*

2. LASERPITIUM foliolis cuneiformibus furcatis. *h. m.* 140. *Gallicum.*
Laſerpitium gallicum. *mag. Bot.* 300. *hort.* 111.

3. LASERPITIUM foliolis lanceolato-ovatis integerrimis attenuato-petiolatis. *h. m.* 140. *L'ivech**e**, ou ſeſeli de montagne.* *Siler.*
Siler montanum officinarum. *mag. Bot.* 241. *hort.* 184.
* Pharm. *Sileris montani*, ſeu *ſeſeleos* ſemina. Vis incidens, carminativa, diuretica, emmenagoga, colicæ lochiali adverſa. Dantur in ſubſtantia ad drach. ſſ.

Chironium. 4. LASERPITIUM foliolis obliquè cordatis, petiolis hirsutis. *h. m.* 184.

Panax costinum. *mag. Bot.* 197.

Pastinaca sylvestris altissima. *mag. hort.* 154.

Trilobum. 5. LASERPITIUM foliolis trilobis incisis. *Linn. sp.* 249.

Libanotis latifolia aquilegiæ folio. *mag. Bot. app.* 301.

Ligusticum, quod angelica montana perennis aquilegiæ folio. *mag. hort.* 117.

Angelica montana perennis aquilegiæ folio. *Tour. inst.* 313.

HABITAT cum *laserpitio latifolio, & à la Serane, à la Combe de Leques.*

## SIUM.

*Involucra* polyphylla. *fructus* subovatus striatus.

*Herba*, immersa & emersa. *fol.* pinnata: foliolis oppositis sessilibus.

Berula. 1. SIUM foliis pinnatis, foliolis auriculatis, umbellis lateralibus pedunculatis. *La berle.*

Sion, sive apium palustre foliis oblongis. *Bauh. pin.* 154. *Tour.* 309. *mag. Bot.* 242. *mag. hort.* 186.

Sion umbelliferum berula Monspeliensium. *Bauh. hist.* 3. 179.

* PHARM. *Berulæ* sive *sii* herba. Vis antiscorbutica, incidens, diuretica, emmenagoga, extus resolvens. Datur in jusculis, apozematibus . . *succus* depuratus ad unc. III vel IV.

HABITAT in rivulis juxta *Lattes*, & *Pascales*, necnon juxta Ledum amnem. Maio & Augusto floret. *Caulis* erectus fistulosus, altitudinis ferè humanæ. *Folia* pinnata: foliolis utrinque 4, 6, 7, inæqualiter serratis, basi utrinque auriculatis. Foliolorum inferiorum par secundum ita distat à primo pari, ut interrupta pinnularum

series & secundum par deficere videantur. *Foliolum impar* & *foliola involucri* sæpius trifida. *Umbellæ* oppositifoliæ, pedunculo sesquipollicari folium subæquante.

2. SIUM foliis pinnatis, umbellis lateralibus sessilibus. *h. m.* 142. *Nodiflorum.*

Sium aquaticum procumbens ad alas floridum. *Tour.* 308.

Sium aquaticum repens. *mag. hort.* 186.

* PHARM. Cum priori confunditur.

3. SIUM foliis pinnatis, umbellâ terminali. *h. m.* 142. *Latifolium.*

4. SIUM foliolis lineari-lanceolatis serratis decurrentibus, connatis. *Linn. sp.* 252. *Falcaria.*

Ammi perenne repens. *Tour. inst.* 305. *mag. hort.* 13.

HABITAT in rivulis & circumjacentibus locis, *à Alais*, *Usez.*

## SISON.

*Umbella* depauperata. *involucra* sub4-phylla. *fructus* ovatus striatus.

*Herba. fol.* subbipinnata: foliolis sessilibus integerrimis.

1. SISON foliis pinnatis, umbellis erectis. *h. m.* 143. *Amomum.*

Sison amomum officinis nostris. *mag. Bot.* 242.

Sison, sive amomum officinarum. *mag. hort.* 185.

* PHARM. *Sisonis* seu *amomi* semina, aqua. Vis incidens, calefaciens, carminativa, anticolicalis.. *aqua* ab unc. IV, ad VI.

2. SISON foliolis capillaribus verticillatis. *h. m.* 143. *Verticillatum.*

Daucus pratensis Dalechampii, millefolii folio. *Bauh. hist.* 3. *part.* 2. 9.

## FERULA.

*Involucrum* universale deciduum. *fructus* ovalis compresso-planus, striis utrinque tribus.

*Herba. fol.* decompoſita : foliolis integerrimis.

*Communis.* 1. FERULA foliolis linearibus longiſſimis ſimplicibus. *h. m.* 140.
Ferula femina Plinii. *mag. Bot.* 97. *hort.* 77.

## CRITHMUM.

*Involucr.* reflexum, breviſſimum. *fructus* ovali-compreſſus.

*Herba*, rigida. *fol.* carnoſa, 2-pinnata, foliolis ſimpliciſſimis : petiolis compreſſis ſubancipitibus.

*Maritimum.* 1. CRITHMUM foliolis lanceolatis carnoſis. *h. m.* 139.
Crithmum ſeu fœniculum marinum minus. *mag. Bot.* 80.
Fœniculum maritimum minus. *mag. hort.* 80.

## CACHRYS.

*Involucra* longa lineari-lanceolata. *fructus* ſubſphæricus angulatus : cortice ſuberoſo.

*Herba. fol.* 2-pinnata : foliolis linearibus longis multifidis.

*Libanotis.* 1. CACHRYS foliis pinnatis, foliolis acutis multifidis. *h. m.* 139.
Libanotis cachryophoros quibuſdam flore luteo. *mag. Bot.* 154.
Cachrys ſemine fungoſo lævi, foliis færulaceis. *mag. hort.* 36.

## LIGUSTICUM.

*Involucra* membranacea. *fructus* oblongus utrinque 5-ſulcatus.

*Herba. fol.* 2-pinnata: foliolis oppositis sessilibus basi integris.

1. LIGUSTICUM foliis multiplicibus: foliolis supernè incisis. *h. m.* 141. *L'iveche.* *Levisticum.*

Ligusticum vulgare foliis apii. *mag. hort.* 117.

* PHARM. *Levistici* radix, herba, succus, semina, oleum stillatitium. Vis alexiteria, carminativa, emmenagoga, pellens, antiauriginosa, antihysterica.. *radix* pulverata à drach. ss. ad drach. 1.. *semina* à scrup. 1. ad drach. ss.. *succus* ad unc. III.

OBS. Confer, *apium pyrenaïcum thapsiæ facie. Tour.*

2. LIGUSTICUM foliis multiplicato-pinnatis, foliolis pinnatim incisis. *Linn. sp. pl.* 250. *Peloponesiacum.*

Cicutaria latifolia fætida. *Tour. inst.* 322. *mag. hort.* 56.

HABITAT *à l'Esperou, au précipice de la Ferèze.*

## ANGELICA.

*Fructus* subrotundus angulatus solidus, sulcis utrinque tribus.

*Herba. fol.* 2-pinnata: foliolis latiusculis oppositis simplicibus sessilibus. *inflor.* umbella *universalis* hemisphærica: umbellæ *partiales* globosæ.

1. ANGELICA foliorum impari lobato. *h. m.* 142. *L'angélique.* *Archangelica.*

Angelica sativa. *mag. hort.* 15. & archangelica dicta. *ibid.*

* PHARM. *Angelicæ sativæ* radix, folia, semina, aqua. Vis alexiteria resolvens, sudorifera, carminativa, stomachica, emmenagoga, antihysterica. *Radix* in substantia ad drach. 1. in decocto, seu ptisana, ad unc. 1.

2. ANGELICA foliolis æqualibus ovato-lanceolatis serratis. *Linn. sp. pl.* 250. *Sylvestris.*

Imperatoria pratensis major, *Tour. inst.* 317.

Angelica sylvestris major. *mag. hort.* 15.

* PHARM. *Angelicæ sylvestris* radix, folia. Vis eadem, sed debilior, prioris, malè succedanea, antiepileptica.

HABITAT *à l'Esperou, à Banahu.*

* Umbellati *involucro nullo.*

## THAPSIA.

*Fructus* oblongus magnus convexus, emarginatus, membranâ cinctus.

*Herba. fol.* 2 - pinnata : foliolis pinnatifidis.

*Villosa.* 1. THAPSIA foliolis dentatis basi coadunatis. *h. m.* 148.

Thapsia quorumdam hirsuta & aspera cicutæ folio, flore luteo, semine lato. *mag. Bot.* 249. *hort.* 193.

*Fætida.* 2. THAPSIA foliolis multifidis basi angustatis. *h. m.* 148.

*Asclepium.* 3. THAPSIA foliis multifidis setaceis. *h. m.* 148.

## PASTINACA.

*Fructus* ellipticus compresso-planus.

*Herba. fol.* pinnata : foliolis oppositis suborbiculatis incisis.

*Sativa.* 1. PASTINACA foliis simpliciter pinnatis. *h. m.* 149. *Le panais.*

Pastinaca sylvestris latifolia. *mag. Bot.* 199. *hort.* 154.

β. Pastinaca sativa latifolia. *mag. hort.* 154.

* PHARM. *Pastinacæ sativæ, & sylvestris* radix, semina. Vis nutriens, flatulenta, aphrodisiaca, febrifuga. *Semina* ad drac. III, in vini albi ciathis duobus, ad unum coquendo reductis pro una dosi.. *radix* ad man. II : coque & infunde

in vini albi unc. XVI. cola & exprime pro triplici dosi.

2. PASTINACA foliis decompositis pinnatis. *h. m.* 149. *Opoponax.*

Panax costinum. *mag. Bot.* 197.

Pastinaca sylvestris altissima. *mag. hort.* 154.

* PHARM. *Opoponacis* gummi. Vis nervina, antiparalytica, incidens, antiasthmatica, antitussiculosa, eccoprotica, deobstruens, emmenagoga, extus resolvens. Datur intus à drach. ss. ad drach. I.

## ANETHUM.

*Fructus* subovatus compressus striatus, marginatus.

*Herba. fol.* 2-pinnata: foliolis filiformibus teretiusculis.

1. ANETHUM fructibus ovatis. *h. m.* 150. *Le fenouil.* *Fœniculum.*

Fœniculum vulgare minus acriori & nigriori semine. *mag. Bot.* 98. *hort.* 80.

β. Idem foliis longioribus. *mag. hort.* 80.

γ. Fœniculum dulce. *mag. hort.* 80.

* PHARM. *Fœniculi* radix, herba, succus, aqua, semina, oleum stillatitium. Vis resolvens, aperiens, diuretica, sudorifera, expectorans, stomachica, carminativa, galactophora, ophtalmica, febrifuga.. *succus* ad unc. III. IV.. *radix* ab unc. ss, ad unc. I.. *semina* à drach. ss, ad drach. I.. *oleum* ad guttas VI.

## CARUM.

*Petala* cordata emarginata. *fructus* ovato-oblongus striatus gibbus.

*Herba. fol.* 2-pinnata: foliolis tenuibus incisis.

1. CARUM. *h. m.* 150. *mag. hort.* 45. *Le carvi.* *Carvi.*

* PHARM. *Carvi* radix, ſemina, oleum ſtillatitium. Vis incidens, reſolvens, diuretica, emmenagoga, ſtomachica, carminativa, anticolicalis, febrifuga.. *ſemina* à ſcrup. 1. ad drach. 1. in ſubſtantia ad drach. 1. ad drach. 1. ſſ. in infuſo.. *oleum* à gutt. III ad VI.

## PIMPINELLA.

*Fructus* ovato-oblongus, ſeu apice anguſtior.

*Herba. inflor.* umbellis ante floreſcentiam nutantibus: vigente floreſcentiâ erectis. *fol.* pinnata.

*Saxifraga.*

1. PIMPINELLA foliis pinnatis, foliolis radicalibus ſubrotundis, ſummis linearibus. *h. m.* 150. *La bouquetine.*

β. Pimpinella ſaxifraga major altera. *mag. Bot.* 204. Saxifraga magna. *mag. hort.* 178. & major altera. *ibid.* 179.

γ. Pimpinella ſaxifraga minor. *mag. Bot.* 204. Saxifraga parva. *mag. hort.* 179.

δ. Saxifraga major in Alpibus flore rubente. *mag. hort.* 179.

* PHARM. *Pimpinellæ ſaxifragæ* radix, herba, ſemina, aqua. Vis incidens diuretica, emmenagoga, ſudorifera, ſtomachica, maſticatoria, coſmetica.

OBS. β Foliola gerit ſuborbiculata; γ foliola trifida, lobo medio tripartito, lobulis quadrifidis; δ, foliola ſemibiloba circumſerrata.

## APIUM.

*Petala* inflexa. *fructus* ſtriati ovati minimi.

*Herba. fol.* 2-pinnata: foliolis petiolatis.

OBS. Cari & apii umbellæ univerſales folio involucriformi ſæpius donantur.

1. APIUM

1. APIUM foliolis caulinis linearibus. *h. m.* 151. *Le persil.* Apium hortense, seu petroselinum vulgò. *mag. hort.* 20. *Petroselinum*

* PHARM. *Petroselini* radix, herba, semina, succus. Vis aperiens, emmenagoga, resolvens, lactifuga, contusioni, pediculis adversa, diaphoretica. *Radix* ab unc. ſſ. ad unc. 1.

2. APIUM foliolis caulinis cuneiformibus. *h. m.* 151. *Le céleri.* *Graveolens.*

Apium palustre, seu officinarum. *mag. Bot.* 24. *hort.* 20.

β. Apium palustre minus, cauliculis procumbentibus, ad alas floridum. *Tour. inst.* 305.

γ. Apium dulce, celeri Italorum. *mag. hort.* 20.

* PHARM. *Apii* radix, herba, succus, semina. Vis aperiens, resolvens, sudorifera, diuretica, emmenagoga, febrifuga, lactifuga, carminativa, antihysterica, noxia apoplecticis, epilepticis, vertiginosis, caliginosis, cautè danda.

### ÆGOPODIUM.

*Fructus* ovato-oblongus striatus. *petala* cordata.

*Herba. fol.* petiolata: petiolo triquetro; radicalis 2-ternata foliolis sessilibus; caulina ternata foliolis petiolatis.

1. ÆGOPODIUM foliis caulinis ternatis. *h. m.* 152. *L'herbe à gerard.* *Podagraria.*

Ligusticum quod angelica sylvestris minor, sive erratica. *mag. hort.* 117.

# *PENTANDRIA*

## *TRIGYNIA.*

### RHUS.

*Cal.* 5-partitus. *bacc.* 1-sperma.

*Frutex. fol.* alterna impari-pinnata.

*Coriaria.* 1. RHUS foliis pinnatis obtusiusculè serratis ovalibus subtus villosis. *h. m.* 154. *Le sumac.*
Rhus folio ulmi. *mag. Bot.* 222.
Sumach Arabum Rauvolf. *mag. hort.* 190.
* PHARM. *Rhus*, seu *sumach* folia, semina, flores. Vis adstringens, refrigerans, antihæmorragica, antidiarrhoïca, cautè usurpanda. Datur *racemus* seminum in aquæ pinta. *Folia* ad manip. 1, in aquæ pinta.. *semina* ad unc. ss.

## TAMARIX.

*Cal.* 5-partitus. *caps.* 1-locularis trivalvis. *sem.* papposa.
*Frutex. fol.* imbricata minima. *inflor.* racemi longissimi erecti teretes terminales.

*Gallica.* 1. TAMARIX floribus pentandris. *h. m.* 155. *Le tamarisc.*
Tamariscus narbonensis. *mag. Bot.* 248.
Tamarix major, sive arborea narbonensis. *mag. hort.* 192.
* PHARM. *Tamarisci* radicis, *ligni* cortex, folia, sal lixivial. Vis aperiens, resolvens, splenica. Cortex *radicis*, *ligni*, ad unc. 1.. *sal* à scrup. 1, ad drach. 1.

## CORRIGIOLA.

*Cal.* 5-phyllus. *sem.* 1 triquetrum.
*Herba. fol.* sparsa integerrima. *inflor.* glomerata sparsa.

*Littoralis.* 1. CORRIGIOLA foliis lanceolatis sessilibus. *h. m.* 155.
Polygonifolia per terram sparsa, flore scorpioïdes. *mag. Bot.* 210.
Herniaria supina scorpioïdes. *mag. hort.* 196.

## ALSINE.

*Cal.* 5-phyllus. *petala* 2-partita. *caps.* 1-locularis trivalvis.

*Herba* articulata debilis. *fol.* oppoſita petiolata integerrima. *inflor.* pedunculo axillari 1-floro.

1. ALSINE foliis ovato-cordatis. *h. m.* 156. *La morgeline.* *Media.*

Alſine vulgaris, ſive morſus gallinæ. *mag. Bot.* 12.
Alſine media. *mag. hort.* 10.

Obs. Variat ſtaminibus 3, 7, 10, piſtilliſque totidem.

## LINUM.

*Cal. caps. ſem. caul. fol. inflor.* Vide infrà Pentandr. pentagyniam. *ſtyli* 3.

9. LINUM calycibus acutis, foliis alternis lineari-lanceolatis. *h. m.* 159. Paniculæ ramis bifloris. *Trigynum.*

Linum ſylveſtre minus flore luteo. *mag. Bot.* 160. *hort.* 121.

# *PENTANDRIA TETRAGYNIA.*

## PARNASSIA.

*Cal.* 5-partitus. *nectaria* 5-cordata, ciliata, apicibus glanduloſis. *caps.* 4-valvis, 1-locularis, ovato-4-gona.

*Herba* ſimpliciſſima 4-gona. *fol.* radicalis petiolata: caulina ſolitaria. *inflor.* terminalis ſolitaria.

1. PARNASSIA foliis cordatis: caulino amplexicauli. *h. m.* 157. *Paluſtris.*

Ranunculoïdes quod parnaffia paluftris. *mag. hort.* 170.

# PENTANDRIA PENTAGYNIA.

## SPERGULA.

*Cal. capſ. caul. inflor.* Vide infrà Decandr. pentagyniam. *fol.* verticillata integerrima.

*Pentandra.* 4. SPERGULA foliis verticillatis, floribus pentandris. *h. m.* 224.

Alſine ſpergulæ facie minima. *mag. Bot.* 14. *hort.* 11.

## LINUM.

*Cal.* 5-phyllus: foliolo altero ſæpius inæquali. *capſ.* 5-valvis, 10-locularis.

*Herba. fol.* incerta, ſeſſilis integerrima. *inflor.* ſuppaniculata terminalis.

### * *Alternifolia.*

*Uſitatiſſimum* 1. LINUM calycibus, capſuliſque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule ſubſolitario. *h. m.* 158. *Le lin.*

Linum anguſtifolium. *mag. Bot.* 160.

Linum ſativum. *mag. hort.* 121.

Linum arvenſe. *mag. hort.* 121.

* Pharm. *Lini ſativi* ſemina, oleum expreſſum. Vis relaxans, emolliens, demulcens, anodina, antidyſurica, anticolicalis, antituſſiculoſa. *Semen* pro potionibus, ptiſanis infunditur, decoquitur pro clyſteribus. *Oleum* datur ad unc. I. II. III. IV.

*Perenne.* 2. LINUM calycibus capſuliſque obtuſis, foliis alternis lanceolatis integerrimis. 158.

Linum perenne majus cæruleum capitulo majore. *mag. hort.* 121.

3. LINUM calycibus acuminatis, foliis lanceolatis ſparſis, ſtrictis acuminatis, caule tereti baſi ramoſo. *h. m.* 158. *Narbonenſe.*
Linum ſylveſtre anguſtifolium, cæruleo amplo flore. *mag. Bot.* 161. *hort.* 121.

4. LINUM calycibus acuminatis, foliis ſparſis linearibus ſetaceis retrorſum ſcabris. *h. m.* 158. *Tenuifolium.*
Linum ſylveſtre anguſtifolium, floribus dilutè purpuraſcentibus vel carneis. *mag. Bot.* 160. *hort.* 121.

β. Linum ſylveſtre floribus albis. *mag. Bot.* 160. *hort.* 121.

5. LINUM calycibus ſubſerrato-ſcabris lanceolatis, paniculæ ramis dichotomis. *h. m.* 159. *Flavum.*

6. LINUM calycibus foliiſque lanceolatis ſtrictis mucronatis, margine ſcabris. *h. m.* 159. paniculâ conglobatâ. *Strictum.*
Linum foliis aſperis umbellatum luteum. *mag. Bot.* 164. *hort.* 121.

7. LINUM foliorum baſi utrinque puncto glanduloſo. *h. m.* 159. *Campanulatum.*
Linum ſylveſtre luteum foliis ſubrotundis. *mag. Bot.* 163. *hort.* 121.

8. LINUM calycibus ovatis acutis muticis, foliis lanceolatis, inferioribus oppoſitis. *h. m.* 159. *Maritimum.*
Linum maritimum luteum. *mag. Bot.* 160. narbonenſe. *hort.* 121.

## ** *Oppoſitifolia.*

10. LINUM foliis oppoſitis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. *h. m.* 160. *Catharticum.*
Linum minimum, vel alſine verna glabra floſculis exiguis albis. *mag. Bot.* 161.
Linum pratenſe floſculis exiguis. *mag. hort.* 122.
* PHARM. *Lini cathartici* herba. Vis cathartica, ſubemetica, ſubhydragoga. Datur herbæ man. I. infuſum ſupra cineres calidos in vini albi cyatho, ſcopo purgandi.. *folia* recentia ad drach. I vel II, vel exſiccata ad drach. I; cum cremore

tartari & ſemine aniſi mitiorem catharſim excitant.

## DROSERA.

*Cal.* 5-fidus. *capſ.* 1-locularis: apice 5-valvi, polyſperma.

*Herba. fulc.* glandulæ petiolatæ confertæ glutinoſæ ſupra folia.

*Rotundifolia* 1. DROSERA ſcapis radicatis, foliis orbiculatis. *h. m.* 160. *Le roſſolis.*

Ros ſolis folio rotundo. *mag. hort.* 174.

* PHARM. *Roris ſolis* herba, ſyrupus. Vis aliis ſuſpecta corroſiva, aliis probata, pectoralis, aſthmati, tuſſi inveteratæ, ulceri pulmonum adverſa. Datur *pulverata* ad drach. I... *infuſa* ad uſque drach. II.. *ſyrupus* ad unc I.

## STATICE.

*Cal.* 1-phyllus integer, plicatus, infundibuliformis. *ſem.* 1.

*Herba: ſcapus* rigidus paniculato-ramoſus: *fol.* radicalis rigida.

*Armeria.* 1. STATICE ſcapo ſimplici capitato. *h. m.* 157. *Le ſtatice ou gazon d'Olympe.*

Caryophyllus montanus major flore globoſo. *mag. Bot.* 54.

Statice Lugdunenſium. *mag. hort.* 189.

β. Caryophyllus montanus minor, flore globoſo. *mag. Bot.* 54.

Statice montana minor. *mag. hort.* 189.

* PHARM. *Statices* herba. Vis vulneraria, antiulceroſa, adſtringens, iſchæma.

*Limonium.* 2. STATICE ſcapo paniculato tereti, foliis lævibus. *h. m.* 157.

Limonium maritimum majus. *mag. Bot.* 155. *hort.* 119.

*Oleæfolia.* β. Foliis lanceolatis.

Limonium maritimum minus oleæ folio. *mag. Bot.* 155. *hort.* 119.

γ. Foliis obovatis. *Bellidifolia.*

Limonium maritimum parvum bellidis minoris folio. *mag. Bot.* 155. *hort.* 119.

δ. Ramis frutescentibus perennantibus. *Suffruticosum.*

Limonium fruticosum. *mag. Bot. app.* 301.

Limonium fruticosum glabrum. *mag. hort.* 119.

Limonium maritimum minimum. *mag. hort.* 119.

* PHARM. *Behen rubri* radix. Vis corroborans, antihæmorragica. *Linn.*

3. STATICE scapo paniculato tereti, foliis lævibus. *h. m.* 157. *Echioïdes.*

Limonium minus annuum bullatis foliis. *mag. Bot.* 157. *icon.* 156. *hort.* 119.

4. STATICE scapo nudo paniculato, foliis obversè ovatis emarginatis. *Linn. sp. pl.* 275. *Cordata.*

Limonium maritimum minus foliolis cordatis. *mag. Bot.* 156. *hort.* 119.

HABITAT ad mare ultra montem Cetium, & ultra *Maguelone.*

5. STATICE scapo paniculato prostrato, ramis sterilibus retroflexis nudis, foliis cuneiformibus. *Linn. sp. pl.* 275. *Reticulata.*

Limonium supinum reticulatum. *mag. Bot.* 156. *hort.* 119.

HABITAT in paludosis circa *Perauls.*

# *HEXANDRIA*

# *MONOGYNIA.*

## FRANKENIA.

*Cal.* infundibul. 5-fidus. *stigma* 6-partitum. *caps.* 1-locularis trivalvis.

*Herba* rigescens procumbens. *inflor.* solitaria axillaris sessilis.

*Lævis.* 1. FRANKENIA foliis linearibus basi ciliatis quaternis. *h. m.* 185.

Polygonum alterum pusillo vermiculato folio. *mag. Bot.* 210.

Anthyllis perennis supina flore purpurascente. *mag. hort.* 18.

OBS. Occurrit sæpius foliis quaternis, oppositisve.

*Pulverulenta* 2. FRANKENIA foliis obovatis retusis subtus pulverulentis. *h. m.* 185.

Anthyllis marina Narbonensium altera. *mag. Bot.* 22.

Anthyllis maritima chamæsyce similis. *mag. hort.* 18.

# *HEXANDRIA*

## *DIGYNIA.*

### VELEZIA.

*Cal.* tubulosus 5-dentatus. *petala* exigua. *caps.* 1-locularis. *semina* serie simplici.

*Herba*, stricta articulata subdichotoma. *fol.* opposita subulata connata.

*Rigida.* 1. VELEZIA. *h. m.* 185.

Lychnis minima rigida Cherleri. *mag. Bot.* 171. *hort.* 126.

# *DECANDRIA*

## *MONOGYNIA.*

### MELIA.

*Cal.* 5-dentatus. *nectar.* cylindricum coloratum, longitudine calycis: ore 10-dentato. *drupa* nucleo 5-loculari angulato.

*Arbor. fol.* alterna impari-2-pinnata: foliolis petiolatis.

1. MELIA foliis bipinnatis. *h. m.* 207. *Azedarach.*
Azedarach. *mag. hort.* 30.

## TRIBULUS.

*Cal.* 5-partitus. *capſulæ* 5 gibbæ ſpinoſæ polyſpermæ. *ſtyl.* o.
*Herba* proſtrata. *fol.* abruptè pinnata oppoſita, alternatim trijuga ſexjugaque.

1. TRIBULUS foliolis ſexjugatis ſubæqualibus. *h. m.* 207. *Terreſtris.*
Tribulus terreſtris. *mag. Bot.* 260.
Tribulus terreſtris ciceris folio, fructu aculeato. *mag. hort.* 198.

## PYROLA.

*Cal.* 5-partitus. *antheræ* ſurſum 2-cornes. *capſ.* 5-locularis, angulis dehiſcens.
*Herba*, ſubſcapoſa: *fol.* ſubradicalis petiolata; petiolo quolibet ex ala ſquamæ membranaceæ prodeunte.

1. PYROLA ſtaminibus adſcendentibus, piſtillo declinato. *h. m.* 208. *La pyrole.* *Rotundifolia*
Pyrola rotundifolia major. *mag. hort.* 166.
* PHARM. *Pyrolæ* herba. Vis corroborans, vulneraria, adſtringens, iſchæma, antileucorrhoïca. Datur in ſubſtantia ad drach. 1. in infuſi aut decocti unc. XII, ad pugil. 1.

2. PYROLA floribus racemoſis diſperſis, ſtaminibus piſtilliſque rectis. *Linn. ſp. pl.* 397. *Minor.*
Pyrola rotundifolia minor. *Tour. inſt.* 256.
HABITAT *à l'Eſperou, à Lamalou.*

3. PYROLA racemo unilaterali. *Linn. ſp. pl.* 397. *Secunda.*
Pyrola folio mucronato ſerrato. *Tour. inſt.* 256.

Habitat cum priori. Folia acuminata argutè ſerrata.

# DECANDRIA

## DIGYNIA.

### SAXIFRAGA.

*Cal.* 5-fidus. *capſ.* 2-roſtris, 1-locularis; inter apices dehiſcens.

*Herba. fol.* alterna incerta. *inflor.* terminalis pedunculata.

* *Foliis indiviſis, caule ſubnudo.*

*Cotyledon.* 1. SAXIFRAGA foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineoſerratis, caule paniculato. *h. m.* 209.

*Bryoïdes.* 2. SAXIFRAGA foliis ciliatis reflexis, caule nudiuſculo unifloro. *Linn. ſp.* 400.

Saxifraga pyrenaica minima lutea muſco ſimilis. *Tour. inſt.* 253.

Habitat *à l'Eſperou, à l'Aigual.*

*Cæſia.* 3. SAXIFRAGA foliis linearibus ſubtus punctatis aggregatis recurvatis, caule nudo multifloro. *Linn. ſp.* 400.

Saxifraga alpina minima foliis cæſiis deorſum incurvis. *T. Seguier. Veron.* 449. *tab.* 9. *fig.* 2.

Habitat *à l'Eſpinouſe au delà de Lamalou.* Folia minima in roſulas denſè aggeſta. Altitudo vix ſeſquiuncialis.

*Stellaris.* 4. SAXIFRAGA foliis ſerratis, caule nudo ramoſo, petalis acuminatis. *Linn. ſp.* 400.

Saxifraga ſedi folio pyrenaica ſerrata. *Tour. inſt.* 259.

Habitat cum prioribus. Altitudo palmaris. Folia baſi integra, interdum obtuſa.

## ** *Foliis indivisis, caule folioso.*

5. SAXIFRAGA foliis caulinis lineari-subulatis sparsis nudis inermibus, caulibus decumbentibus. *Linn. sp. pl.* 401. *h. m.* 209. *Aizoïdes.*

Sedum alpinum flore pallido. *mag. Bot.* 235. *hort.* 182.

6. SAXIFRAGA foliis caulinis reniformibus dentatis petiolatis. *h. m.* 209. *Rotundifolia*

Geum rotundifolium majus. *mag. hort.* 187.

## *** *Foliis lobatis, caule erecto.*

7. SAXIFRAGA foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulatâ. *h. m.* 210. *Granulata.*

* PHARM. *Saxifragæ albæ* radix, herba. Vis diuretica. Datur *radix* ad unc. ß. infusa in vini albi unc. XII.. *folia* ad man. I. decocta in aquæ pinta.

8. SAXIFRAGA foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso. *h. m.* 210. *Tridactylites.*

Sedum tridactylites tectorum. *mag. Bot.* 238. *hort.* 88.

* PHARM. *Paronychiæ* herba. Vis antiauriginosa *ex Boylæo*, antiscrophulosa ex *Rajo*. Datur infusa in cerevisia aut vino albo.

9. SAXIFRAGA foliis aggregatis radicatis linearibus integris, trifidisque, caule erecto subnudo subbifloro. *h. m.* 210. *Cespitosa.*

Sedum tridactylites alpinum minus. *mag. Bot.* 238. *hort.* 88.

## *** *Foliis lobatis, caulibus procumbentibus.*

10. SAXIFRAGA foliis caulinis linearibus integris trifidisque, stolonibus procumbentibus, caule nudiusculo erecto. *h. m.* 210. *Hypnoïdes.*

Geum alpinum folio trifido. *mag. hort.* 88.

11. SAXIFRAGA foliis caulinis cuneiformibus apice dentatis, caule ascendente subvilloso. *h. m.* 210. *Ascendens.*

## GYPSOPHILA.

*Cal.* 1-phyllus campanulatus angulatus: angulis coloratis. *petala* ovata sessilia. *caps.* globosa 1-locularis.

*Herba*, articulata. *fol.* opposita sublinearis, basi connata.

*Aggregata.* 1. GYPSOPHILA foliis mucronatis recurvatis, floribus aggregatis. *h. m.* 211.
Caryophyllus saxatilis ericæ folio, umbellatis corymbis. *mag. Bot.* 53. *icon.* 52.
Alsine ericoïdes umbellatis corymbis. *mag. hort.* 11.

*Fastigiata.* 2. GYPSOPHILA foliis lanceolatis linearibus obsoletè triquetris lævibus obtusis secundis. *h. m.* 212.

*Rigida.* 3. GYPSOPHILA foliis lineari-lanceolatis planis, caule dichotomo, pedunculis bifloris, petalis emarginatis. *h. m.* 212.

*Saxifraga.* 4. GYPSOPHILA foliis linearibus, calycibus angulatis, squamis sæpius duabus, corollis crenatis. *h. m.* 212.
HABITAT inter saxa ad lævam *à Grabels.*

## SAPONARIA.

*Cal.* 1-phyllus, altero latere sæpius dehiscens. *petala* unguiculata. *caps.* oblonga 1-locularis.

*Herba*, articulata. *fol.* latiuscula opposita basi connata.

*Officinalis.* 1. SAPONARIA calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *h. m.* 211. *La savonaire.*
Saponaria major lævis. *mag. Bot.* 229.
Lychnis sylvestris quæ saponaria vulgò. *mag. hort.* 126.
* PHARM. *Saponariæ* herba, semina. Vis *herbæ*

antiherpetica, antiſcabioſa, diuretica, ſudorifera, emmenagoga, antivenerea. *Seminum* antiepileptica. *Folia* intus in decocto & extus ad lotium. *Semina* pulverata ad drach. 1.

2. SAPONARIA calycibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis ſeſſilibus. *h. m.* 211. *Vaccaria.*

Lychnis ſegetum rubra foliis perfoliatæ. *mag. Bot.* 169. *hort.* 125.

3. SAPONARIA calycibus cylindricis villoſis, caulibus dichotomis procumbentibus. *h. m.* 211. *Ocymoïdes.*

Lychnis vel ocymoïdes repens montanum. *mag. Bot.* 172. *hort.* 126.

## DIANTHUS.

*Cal.* 1-phyllus cylindricus. *petala* unguiculata. *capſ.* cylindrica 1-locularis.

*Herba*, articulata. *fol.* ſubulata enervia. *fulc.* ſquamæ ad baſim calycis ſinguli, oppoſitæ.

### * *Floribus aggregatis.*

1. DIANTHUS floribus aggregatis faſciculatis, ſquamis calycinis ovato-ſubulatis tubum æquantibus, foliis lanceolatis. *h. m.* 313. *Barbatus.*

2. DIANTHUS floribus ſubaggregatis, ſquamis calycinis ovatis ariſtatis tubum ſubæquantibus, foliis linearibus. *h. m.* 213. *Carthuſianorum.*

3. DIANTHUS floribus aggregatis capitatis, ſquamis calycinis ovatis obtuſis muticis tubum ſuperantibus. *h. m.* 213. *Prolifer.*

Caryophillus ſylveſtris prolifer. *mag. Bot.* 52. *hort.* 46.

4. DIANTHUS floribus aggregatis faſciculatis, ſquamis calycinis lanceolatis villoſis tubum æquantibus. *h. m.* 213. *Armeria.*

Caryophillus ſylveſtris barbatus. *mag. Bot.* 52. *hort.* 47.

## ** *Floribus solitariis, pluribus in eodem caule.*

*Caryophyllus* 5. DIANTHUS floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis. *h. m.* 214. *L'œillet.*

Caryophyllus hortensis flore majore simplici. *mag. hort.* 47.

* PHARM. *Caryophylli* flores, syrupus, aqua. Vis cardiaca, sudorifera alexiteria. *Syrupus* ad unc. I. aut II.

*Deltoïdes.* 6. DIANTHUS floribus solitariis, squamis calycinis lanceolatis binis, corollis crenatis. *h. m.* 214.

Caryophyllus sylvestris vulgatissimus. *mag. Bot.* 52.

Caryophyllus sive betonica coronaria, corollâ purpureâ insignis. *mag. hort.* 46.

*Plumarius.* 7. DIANTHUS floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis multifidis fauce pubescentibus. *h. m.* 214. caule debili.

Caryophyllus sylvestris flore tenuissimè dissecto. *mag. Bot.* 52. *hort.* 46.

*Monspeliacus* 8. DIANTHUS floribus solitariis, squamis calycinis longitudine tubi, corollis multifidis, caule erecto. *Linn. sist. nat.* 1029.

HABITAT cum priori, *à l'Esperou*, *à l'Aigual.* Facies dianthi plumarii; corollæ faux sæpius glabra, interdum pubescens. An satis à priori distinctus?

## *** *Caule unifloro herbaceo.*

*Arenarius.* 9. DIANTHUS caulibus subunifloris, squamis calycinis ovatis obtusis multifidis, petalis, foliis linearibus. *h. m.* 214.

Caryophyllus sylvestris humilis flore unico. *mag. hort.* 46.

*Virginicus.* 10. DIANTHUS caulibus subunifloris, corollis crenatis, squamis calycinis brevissimis, foliis subulatis. *Linn. sist. nat.* 1031.

Caryophillus ſylveſtris repens multiflorus. *mag. Bot.* 52.

HABITAT in deſcenſu montis *Capouladou*, & *à las Cambrettes.* Circa Monſpelium pariter collegerat *Burſerus*; in monte ventoſo vidit D. *Vicari*; & circa Narbonam D. *Solier.*. *Folia* radicalia conferta imbricata. *Cauliculi* vix palmares aut breviores; foliorum oppoſitionibus 3-4.

# *DECANDRIA*

## *TRIGYNIA.*

### CUCUBALUS.

*Cal.* inflatus. *petala* bifida unguiculata. *capſ.* 3-locularis.

*Herba*, articulata. *fol.* radicalis, à caulina diverſa, latior.

1. CUCUBALUS calycibus campanulatis, petalis diſtantibus, fructu colorato, ramis divaricatis. *h. m.* 215. *Baccifer.*

Alſine ſcandens baccifera. *mag. Bot.* 15.

Solanis aliquatenus affinis. *mag. hort.* 187.

2. CUCUBALUS calycibus ſubgloboſis glabris reticulato-venoſis, capſulis 3-locularibus, corollis ſubnudis. *h. m.* 215. *Behen.*

Lychnis ſylveſtris quæ behen album vulgò. *mag. Bot.* 168. *hort.* 127.

β. Eadem flore incarnato, aut rubro. *mag. hort.* 127.

3. CUCUBALUS floribus ſpicatis alternis ſecundis ſubſeſſilibus, corollis obtuſis nudis. *h. m.* 215. *Reflexus.*

Lychnis ſylveſtris albâ ſpicâ reflexâ. *mag. Bot.* 171. *icon.* 170. *hort.* 126.

## SILENE.

*Cal.* ventricoſus. *petala* bifida unguiculata, coronata ad faucem. *capſ.* 3-locularis.

*Herba. fol.* oppoſita connata ſubæqualis.

### * *Floribus lateralibus ſolitariis.*

*Quinque-vulnera.* 1. SILENE petalis integerrimis ſubrotundis, fructibus erectis alternis. *h. m.* 216.
Lychnis ſylveſtris lanuginoſâ minor. *Tour. inſt.* 336. *hort. mag.* 126. *Bot.* 169.

### ** *Floribus lateralibus conſertis.*

*Nutans.* 2. SILENE petalis bifidis, floribus lateralibus ſecundis cernuis, caule recurvato. *h. m.* 216.
Lychnis viſcoſa montana alba latifolia. *mag. Bot.* 168. *hort.* 126.

### *** *Floribus ex dichotomia caulis.*

*Conoïdæa.* 3. SILENE calycibus fructuum globoſis acuminatis, ſtriis triginta foliis glabris. *h. m.* 216.
Lychnis ſylveſtris latifolia calycibus turgidis ſtriatis. *mag. Bot.* 169. *hort.* 126.

*Behen.* 4. SILENE calycibus ovatis glabris venoſo-reticulatis, capſulis trilocularibus. *h. m.* 216.

*Muſcipula.* 5. SILENE petalis bifidis, caule dichotomo, floribus axillaribus ſeſſilibus, foliis glabris. *h. m.* 217.
Lychnis ſylveſtris viſcoſa rubra altera. *mag. Bot.* 169. *hort.* 125.

*Armeria.* 6. SILENE floribus faſciculatis faſtigiatis, foliis ſuperioribus cordatis glabris. *h. m.* 217.
Lychnis viſcoſa purpurea latifolia lævis. *mag. Bot.* 169. *hort.* 125.

*Inaperta.* 7. SILENE caule paniculato dichotomo, calycibus lævibus, petalis breviſſimis emarginatis, foliis glabris lanceolatis. *Linn. ſp. pl.* 419.

Lychnis

Lychnis ſylveſtris minima flore muſcoſo. *mag. Bot.* 171. *hort.* 127. *Tour.* 337.

Habitat in luco Gramuntio & *à Perauls.*

8. SILENE floribus erectis, petalis emarginatis, calycibus teretibus, foliis lanceolatis. *h. m.* 217. *Rupeſtris.*

Caryophylli minima ſpecies flore albo. *mag. Bot.* 54.

Lychnis alpina glabra pumila. *mag. hort.* 127.

9. SILENE cauliculis unifloris, pedunculis longitudine caulis. *h. m.* 217. *Saxifraga,*

Caryophyllus ſaxifragus. *mag. Bot.* 53.

Lychnis ſaxifraga perennis anguſtifolia. *mag. hort.* 127.

## STELLARIA.

*Cal.* 5-phyllus patens. *petala* 2-partita. *capſ.* 1-locularis polyſperma.

*Herba*, articulata. *fol.* incerta, ſimplex, oppoſita.

1. STELLARIA foliis cordatis petiolatis, pedunculis ramoſis. *h. m.* 218. *Nemorum.*

Alſine altiſſima nemorum. *mag. hort.* 10.

2. STELLARIA foliis ovatis ſeſſilibus, caule dichotomo, floribus ſolitariis, pedunculis fructiferis reflexis. *h. m.* 218. *Dichotoma.*

3. STELLARIA foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis. *h. m.* 218. *Graminea.*

Alſine pratenſis gramineo folio anguſtiore. *mag. hort.* 11.

4. STELLARIA foliis oblongis, pedunculis ſubbifloris. *Linn. ſp. pl.* 423. *Ceraſtoïdes.*

Habitat *à l'Eſperou, à l'Hort de Dieu, & à l'Aigual.*

## ARENARIA.

*Cal.* 5-phyllus patens. *petala* integra. *capſ.* 1-locularis polyſperma.

*Herba*, articulata. *fol.* oppoſita ſeſſilis baſi connata.

*Grandiflora.* 1. ARENARIA foliis ſubulatis ſtrictis, radicalibus confertis imbricatis, caulibus unifloris. *Linn. ſyſt.* 1034.

Alſine uniflora & grandiflora, foliis acuminatis, & petalis integris. *Allion. ſtirp. pedem. ſpecim.* 1°. *tab.* 10. *fig.* 1.

HABITAT *à l'Eſperou*, & *à l'Eſpinouſe* ultra *Lamalou*. Hanc ſemel tantùm anno 1761 collegi in via quâ itur ad lucum gramuntium. Vix biuncialis; oppoſitionibus foliorum ſæpius binis, aut unicâ.

*Trinervia.* 2. ARENARIA foliis ovatis acutis nervoſis ſubpetiolatis. *h. m.* 218.

Alſine plantaginis folio. *mag. Bot.* 13. *hort.* 10.

HABITAT frequens in deſcenſu montis *Capouladou*.

*Serpyllifolia.* 3. ARENARIA foliis ſubovatis acutis ſeſſilibus, corollis calyce brevioribus. *h. m.* 218.

Alſine minor multicaulis. *mag. Bot.* 13. *hort.* 11.

*Rubra.* 4. ARENARIA foliis filiformibus, ſtipulis membranaceis vaginantibus. *h. m.* 218.

*Campeſtris.* α. Foliis internodio longioribus.

Alſine ſpergulæ facie minor, ſeu ſpergula minor flore ſubcæruleo. *mag. Bot.* 13. *hort.* 10.

*Marina.* β. Foliis internodis æqualibus.

Alſine ſpergulæ facie media. *mag. Bot.* 13. *hort.* 10.

OBS. Pedunculi terminales racemoſi bifidi, floſculis alternis ſecundis.

*Saxatilis.* 5. ARENARIA foliis ſubulatis, caulibus paniculatis, calycum foliolis ovatis. *h. m.* 219.

Caryophyllus ſaxatilis foliis tenuiſſimis, pulchro flore albo. *mag. Bot.* 53.

Alſine ſaxatilis laricis folio major & majori flore. *mag. hort.* 11.

Alſine ſaxatilis laricis folio minor & minori flore. *mag. hort.* 11. *icon.* 10.

*Tenuifolia.* 6. ARENARIA foliis ſubulatis, caule paniculato, pedunculis ſimplicibus, capſulis erectis, petalis calyce brevioribus. *h. m.* 219.

Alſine tenuifolia. *mag. Bot.* 13. *hort.* 11.

*Laricifolia.* 7. ARENARIA foliis ſetaceis, caule supernè nudiuſculo, calycibus ſubhirſutis. *h. m.* 219.

8. ARENARIA foliis ovatis nervosis sessilibus acutis. *Linn. sist. nat.* 1034. *Multicaulis.*

Arenaria foliis ovatis ciliatis acutis. *h. m.* 219. *Ciliata.*

9. ARENARIA foliis subulatis subtus hispidis. *Linn. sp.* 425. *Hispida.*

HABITAT *à l'Esperou.*

# DECANDRIA

## PENTAGYNIA.

### SEDUM.

*Cal.* 5-fidus. *squamæ* nectariferæ 5 ad basim germinis. *caps.* 5.

*Herba. fol.* succulenta sessilis.

#### * *Planifolia.*

1. SEDUM foliis planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto. *h. m.* 220. *L'orpin.* *Telephium.*

Telephium vulgare. *mag. Bot. app.* 305. *hort.* 192.

* PHARM. *Fabæ crassæ* seu *telephii* radix, folia. Vis refrigerans, antiphlogistica, anodina, vulneraria, excoriationi, paronychiæ, phymosi, hæmorrhoïdibus adversa. Extus usurpatur, rarissimè intus.

2. SEDUM foliis planis, caule ramoso, floribus paniculatis. *h. m.* 221. *Cepæa.*

Sedis affinis. *mag. hort.* 183.

ABUNDAT in salicetis juxta amnem *à Lamalou.*

#### ** *Teretifolia.*

3. SEDUM foliis ovatis oppositis obtusis carnosis, caule infirmo, floribus sparsis. *h. m.* 221. *Dasyphyllum.*

Sedum minus folio circinnato. *mag. Bot.* 236. *hort.* 182.

4. SEDUM foliis subulatis sparsis basi solutis, inferioribus recurvatis. *Linn. sp. pl. edit.* 2ª. 618. *Reflexum.*

Sedum minus luteum folio acuto. *mag. Bot.* 235. *hort.* 182.

β. Sedum minus luteum flore se circumflectente. *mag. Bot.* 235. *hort.* 182.

*Album.* 5. SEDUM foliis oblongis obtusis teretiusculis patentibus, cymâ ramosâ. Sedum minus teretifolium album. *mag. Bot.* 236. *hort.* 182.

* PHARM. *Vermicularis* seu *crassulæ minoris* herba. Vis sempervivi.

*Acre.* 6. SEDUM foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis. *Le pain d'oiseau, ou vermiculaire brûlante.*

Sedum parvum acre flore luteo. *mag. Bot.* 236. *hort.* 182.

* PHARM. *Illecebræ minoris* seu *sedi minoris* herba. Vis vomitoria, antiscorbutica, antihydropica, antiquartanaria, cautè intus danda. Datur succus lacti mixtus intus ab unc. I. ad unc. II.. *foliorum* ad man. I. in lib. I. cerevisiæ ad medietatis consumptionem decoctorum : dosis est unc. III, quolibet mane aut alternis diebus tepidè haustæ.

*Sexangulare.* 7. SEDUM foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis. *h. m.* 222.

Sedum luteum minimum non acre. *mag. Bot.* 236. *hort.* 182.

*Villosum.* 8. SEDUM caule erecto, foliis planiusculis, pedunculisque subpilosis. *Linn. sp. pl.* 432.

Sedum palustre subhirsutum purpureum. *Tour. inst.* 263.

HABITAT *à l'Esperou* juxta rivulos, observante D. Arnaud.

## OXALIS.

*Cal.* 5-phyllus. *petala* unguibus connexa. *caps.* 5-gona, angulis dehiscens.

*Herba*, radicans. *fol.* ternata. *inflor.* axillaris subumbellata.

*Corniculata.* 1. OXALIS caule ramoso diffuso, pedunculis umbelliferis. *h. m.* 222. *Le pain à coucou.*

Trifolium acetosum corniculatum. *mag. Bot.* 271.
Oxys lutea. *mag. hort.* 151.
* PHARM. *Oxalis* seu *acetosellæ* herba. Vis acetosæ hortensis.

## AGROSTEMMA.

*Cal.* tubulosus coriaceus. *petala* unguiculata : limbo obtuso indiviso. *caps.* 1-locularis.

*Herba*, articulata. *inflor.* terminalis pedunculata solitaria.

1. AGROSTEMMA hirsuta, calycibus corollam superantibus, petalis nudis integris. *h. m.* 222. *Githago.*
Lychnis segetum major. *mag. Bot.* 169. *hort.* 125.
OBS. Rarissimè apud nos occurrit cum floribus calyces æquantibus.

## LYCHNIS.

*Cal.* oblongus membranaceus. *petala* limbo bifido. *caps.* 3-locularis.

*Herba*, articulata. *inflor.* terminalis dichotoma.

1. LYCHNIS floribus fasciculatis fastigiatis. *h. m.* 223. *Chalcedonica.*
Lychnis hirsuta flore coccineo major. *mag. hort.* 125.
2. LYCHNIS petalis quadrifidis, fructu subrotundo. *h. m.* 223. *Flos cuculi.*
Caryophyllus pratensis flore laciniato simplici. *mag. Bot.* 53.
Lychnis pratensis flore laciniato simplici. *mag. hort.* 125.

## CERASTIUM.

*Cal.* 5-phyllus. *petala* 2-fida. *caps.* 1-locularis apice dehiscens.

*Herba*, articulata. *fol.* oppoſita ſeſſilis. *inflor.* terminalis incerta.

## * *Capſulis oblongis.*

*Viſcoſum.* 1. CERASTIUM erectum, villoſo-viſcoſum. *h. m.* 223.

Alſine hirſuta altera viſcoſa. *mag. Bot.* 15. *hort.* 11.

*Arvenſe.* 2. CERASTIUM foliis lineari-lanceolatis obtuſis glabris, corollis calyce majoribus. *h. m.* 224.

*Semidecandrum.* 3. CERASTIUM floribus pentandris, petalis emarginatis. *Linn. ſp. pl.* 438.

Alſine hirſuta. *mag. Bot.* 15.

Myoſotis arvenſis hirſuta parvo flore. *Tour.* 245.

HABITAT juxta ſepes, circa urbem *à la Peiſſine*, *Lavanet*, & in arvis repens; ſtamina alterna 5 ſterilia.

## ** *Capſulis ſubrotundis.*

*Repens.* 4. CERASTIUM foliis lanceolatis, pedunculis ramoſis, capſulis ſubrotundis. *h. m.* 224.

Lychnis incana repens. *mag. hort.* 127.

*Tomentoſum.* 5. CERASTIUM foliis oblongis tomentoſis, pedunculis ramoſis, capſulis globoſis. *h. m.* 224.

β. Caryophyllus holoſteus tomentoſus anguſtifolius. *mag. Bot.* 54.

*Latifolium.* 6. CERASTIUM foliis ovatis ſubtomentoſis, ramis unifloris, capſulis globoſis. *h. m.* 224.

## SPERGULA.

*Cal.* 5-phyllus. *petala* integra. *capſ.* ovata 1-locularis 5-valvis.

*Herba*, articulata. *fol.* ſublinearis integerrima.

*Nodoſa.* 1. SPERGULA foliis oppoſitis ſubulatis lævibus, caulibus ſimplicibus. *h. m.* 225.

Alſine ſpergulæ facie minima ſeminibus nudis. *Tour. inſt.* 244.

β. Alſine paluſtris foliis tenuiſſimis, ſive ſaxifraga paluſtris alſinefolia. *Tour. inſt.* 244.

2. SPERGULA foliis oppoſitis linearibus lævibus, pedunculis ſolitariis longiſſimis. *h. m.* 225. *Saginoïdes.*

3. SPERGULA foliis verticillatis, floribus decandris. *Linn. ſp. pl.* 440. *Arvenſis.*
Alſine ſpergula major. *mag. hort.* 10.
HABITAT *à l'Eſperou* in herbidis.

# *DECANDRIA*

# *DECAGYNIA.*

## PHYTOLACCA.

*Cal.* o. *petala* calyciformia. *bacc.* ſupera, 10-locularis, 10-ſperma.
*Herba. fol.* alterna integerrima. *inflor.* racemoſa oppoſitifolia.

1. PHYTOLACCA floribus decandris. *h. m.* 225. *Americana.*
Solanis annumerandum ſolanum racemoſum indicum. *mag. hort.* 187.
* PHARM. *Phytolaccæ* ſeu *ſolani racemoſi* folia. Extus vis anodina, anticarcinomatoſa.
OBS. Paſſim circa Narbonam ſponte creſcentem obſervavit D. Solier, Medicinæ ſtudioſus.

# *DODECANDRIA*

# *MONOGYNIA.*

## PORTULACA.

*Cal.* 2-fidus. *capſ.* 1-locularis circumſciſſa.
*Herba. fol.* ſeſſilis alterna ſucculenta nitens.

1. PORTULACA foliis cuneiformibus, floribus ſeſſilibus. *h. m.* 227. *Le pourpier.* *Oleracea.*

Portulaca angustifolia sylvestris. *mag. Bot.* 212. *hort.* 163.

β. Portulaca latifolia sativa. *mag. hort.* 163. & flore flavo. *ibid.*

* PHARM. *Portulacæ sativæ* & *sylvestris* herba, succus, aqua, syrupus. Vis refrigerans, demulcens, antiscorbutica, anthelmintica, ischæma. *Aqua* ad unc. III, IV.. *succus* dosi eâdem.. *syrupus* ad unc. I vel II.

# *DODECANDRIA*

## *DIGYNIA.*

### AGRIMONIA.

*Cal.* 5-fidus altero obvallatus. *sem.* 2, in calyce indurato hispido.

*Herba. fol.* interruptè-pinnata. *inflor.* racemosa terminalis.

*Eupatorium.* 1. AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis, fructibus hispidis. *h. m.* 229. *L'aigremoine.*

Eupatorium veterum, seu agrimonia. *mag. Bot.* 93. *hort.* 75.

* PHARM. *Agrimoniæ* radix, herba, aqua. Vis adstringens, roborans, vulneraria, antihæmorragica, antihæmaturica, anticalculosa, in obstipationibus viscerum proficua. Datur pulverata ad drach. I. recens ad usque man. I. pro qualibet liquidi libra.. *succus* ad unc. III vel IV.

# *ICOSANDRIA*

## *MONOGYNIA.*

### MYRTUS.

*Cal.* 5-fidus superus. *bacc.* 3-locularis 1-sperma.

*Frutex. fol.* opposita subsecunda punctato-pellucida.

1. MYRTUS floribus solitariis, involucro diphyllo. *h. m.* 238. *Le myrte.* *Communis.*
Myrtus communis italica. *mag. hort.* 140.
β. Myrtus latifolia romana. *mag. hort.* 140.
γ. Myrtus baccis albis. *mag. hort.* 140.
δ. Myrtus minor vulgaris. *mag. hort.* 140.
* Pharm. *Myrti* folia, baccæ, syrupus, oleum infusum. Vis corroborans adstringens, antidiarrhoïca, antileucorrhoïca. *Syrupus* baccarum seu myrtillorum ab unc. ß. ad unc. 1., *folia*, *baccæ*, extus & intus usurpantur.

## PUNICA.

*Cal.* 5-fidus superus coloratus carnosus. *pomum* multiloculare polyspermum.
*Arbor.* ramis oppositis primò foliiferis. *fol.* sparsa integerrima.

1. PUNICA. *h. m.* 238. *Le grenadier.* *Granatum.*
Malus punica sylvestris. *mag. Bot.* 173.
β. Malus punica sativa. *mag. hort.* 130.
γ. Malus punica fructu dulci. *mag. hort.* 130.
δ. Malus fructu vinoso media inter acidam & dulcem. *mag. hort.* 130.
* Pharm. *Balaustiæ*, *malicorium*, *granatorum* semina, syrupus florum, corticis. Vis adstringens, anthelmintica, antidiarrhoïca, antileucorrhoïca, *seminum*, *syrupi*, refrigerans, subadstringens. *Balaustiorum*, & *malicorii* dosis in substantia ad usque drach. 1. in decocto ad unc. ß. *seminum* succus, syrupus ab unc. 1, ad unc. 11.

Obs. Variat calycibus 6, 7 vel 8-fidis, corollisque 6, 7 vel 8-petalis.

## AMYGDALUS.

*Cal.* 5-fidus inferus. *drupa* nucleo poris pertuso.

*Arbor.* ramis sparsis primò floriferis. *inflor.* gemma 1-flora ad latus gemmæ foliiferæ.

*Persica.* 1. AMYGDALUS foliorum serraturis omnibus acutis. *h. m.* 239. *Le pêcher.*

Persica molli carne, viridis & alba. *mag. hort.* 156.

β. Persica succo quasi sanguineo. *mag. hort.* 156.

γ. Persica molli carne fructu ex rubro & viridi variegato. *mag. hort.* 156.

δ. Persica carne durâ, albâ aut rubrâ. *mag. hort.* 156.

* PHARM. *Persicæ* folia, flores, syrupus, fructus, amygdalæ, oleum expressum. Vis laxans, deobstruens, hydragoga, anthelmintica. *Folia* ad man. I. *flores* ad pug. II. III. *syrupus* ad unc. I. *amygdalæ* & oleum succedanea amygdalarum amararum.

*Communis.* 2. AMYGDALUS foliis petiolatis, serraturis infimis glandulosis. *h. m.* 239. *L'amandier.*

Amygdalus sativa dulcis putamine duro. *mag. hort.* 13.

β. Amygdalus sativa dulcis putamine molli. *mag. hort.* 13.

γ. Amygdalus amara. *mag. hort.* 13.

* PHARM. *Amygdalæ dulces*, oleum expressum. Vis nutriens, relaxans, obtundens, antiphlogistica, antifebrilis, anodina, antitussiculosa.. *oleum expressum* ab unc. I. ad IV.. amygdalæ n°. XII pro emulsione.

* γ. *Amygdalæ amaræ* oleum expressum. Vis anodina, diuretica, carminativa, anthelmintica. *Oleum* anticophosicum, oleo dulcium subsimile.

## PRUNUS.

*Cal.* 5-fidus inferus. *drupa* nucleo integro, suturis prominulis.

*Arbor.*

OBS. 1 & 2 (*laurocerasus. Tour.*) foliis sempervirentibus perennantibus, racemis axillaribus à cæteris distinguuntur; 3 (*mahaleb*) gemmis primò corymbiferis, dein foliiferis; 4 (*armeniaca T.*) gemmis primò floriferis ad latus gemmæ foliiferæ; 5 & 6 (*cerasus & prunus*) gemmis 2-floriferis sparsis.

1. PRUNUS floribus racemosis, foliis sempervirentibus biglandulosis. *h. m.* 239. *Le laurier cerise.* *Laurocerasus*
Laurocerasus. *mag. hort.* 113.

2. PRUNUS floribus racemosis, foliis sempervirentibus eglandulosis. *h. m.* 239. *Lusitanica.*

3. PRUNUS floribus corymbosis, foliis ovatis. *h. m.* 239. *Le malagué.* *Mahaleb.*
Cerasus sylvestris amara. *mag. Bot.* 58. *hort.* 50.

4. PRUNUS floribus sessilibus, foliis subcordatis. *h. m.* 240. *L'abricotier.* *Armeniaca.*
Armeniaca fructu majore. *mag. hort.* 22.
β. Armeniaca fructu minore. *mag. hort.* 22.
γ. Armeniaca fructu majore, nucleo dulci. *mag. hort.* 22.

5. PRUNUS pedunculis simplicibus, foliis ovato-lanceolatis. *h. m.* 240. *Le cerisier.* *Cerasus.*
Cerasus sativa. *mag. Bot.* 58. *hort.* 50.
β. Cerasus sativa fructu rotundo rubro & acido. *mag. hort.* 50.
γ. Cerasus flore pleno. *mag. hort.* 50.
δ. Cerasus fructu aquoso. *mag. hort.* 50.
ε. Cerasus major ac sylvestris fructu subdulci nigro, colore inficiente. *mag. hort.* 50.
* PHARM. *Cerasorum rubrorum* fructus, gummi. Vis refrigerans, antifebrilis. Cerasorum nigrorum fructus, aqua, spiritus. Vis nervina, antispasmodica, subanodina, antiparalytica. *Aqua* ad unc. III. IV.

6. PRUNUS pedunculis simplicibus, foliis lanceolato-ovatis. *h. m.* 240. *Le prunier.* *Domestica.*
Prunus fructu magno dulci atrocæruleo. *mag. hort.* 165.
β. Prunus fructu rotundo dulci atropurpureo. *mag. hort.* 165.

γ. Prunus ſylveſtris major. *mag. hort.* 165.

* Pharm. *Pruni* fructus. Vis laxans, refrigerans, humectans, lubricans, eccoprotica.

*Spinoſa.* 7. PRUNUS foliis lanceolatis. *h. m.* 240. *Le prunellier.*

Prunus ſylveſtris. *mag. Bot.* 213. *hort.* 165.

* Pharm. Acaciæ noſtratis ſeu acaciæ germanicæ cortex, folia, flores, fructus, ſyrupus, ſuccus. Vis *fructuum immaturorum* & *ſucci inſpiſſati* refrigerans, ſubadſtringens, antihæmorragica, antidiarrhoïca.. *corticis* adſtringens.. *fructuum maturorum* & *florum* laxans.. ſucci inſpiſſati doſis ad drach. 1.

# *I C O S A N D R I A*

## *D I G Y N I A.*

### C R A T Æ G U S.

*Cal.* ſuperus 5-fidus. *bacc.* 2-ſperma infera.

*Arbor. inflor.* gemmæ floriferæ primordiales corymboſæ interjectis foliolis.

*Aria.* 1. CRATÆGUS foliis ovatis inæqualiter ſerratis ſubtus tomentoſis. *h. m.* 240. *Le drouiller.*

Meſpilus alni effigie lanato folio major. *mag. hort.* 135.

*Terminalis.* 2. CRATÆGUS foliis cordatis ſeptemangulis, lobis infimis divaricatis. *h. m.* 241.

Meſpilus apii folio ſylveſtris non ſpinoſa, ſive ſorbus torminalis. *mag. Bot.* 176. *hort.* 135.

* Pharm. *Sorbi terminalis* fructus, rob. Vis eadem ac ſorbi, antidiarrhoïca, antidyſſenterica. Doſis unc. ſſ.

*Oxyacantha.* 3. CRATÆGUS foliis obtuſis bis trifidis ſerratis. *h. m.* 241. *L'aubepin.*

Meſpilus apii folio ſylveſtris ſpinoſa, ſive oxyacantha. *mag. Bot.* 176. *hort.* 135.

* PHARM. *Oxyacanthæ, ſpinæ albæ acutæ* fructus. Vis ſubadſtringens.

4. CRATÆGUS foliis obtuſis bis trifidis ſubdentatis. *h. m.* 241. *L'azerolier.* *Azarolus.*

Meſpilus apii folio laciniato. *mag. Bot.* 176. *hort.* 135.

# ICOSANDRIA

## TRIGYNIA.

### SORBUS.

*Cal.* ſuperus 5-fidus. *bacc.* infera triſperma.

*Arbor. fol.* impari-pinnata: foliolis baſi integerrimis.

1. SORBUS foliis utrinque glabris. *h. m.* 241. *Le ſorbier ſauvage.* *Aucuparia.*

* PHARM. *Sorbi aucupariæ* fructus. Vis ſubſequentis.

2. SORBUS foliis ſubtus tomentoſis. *h. m.* 241. *Le ſorbier.* *Domeſtica.*

Sorbus ſativa. *mag. Bot.* 245. *hort.* 188.

* PHARM. *Sorbi* fructus. Vis adſtringens, antidiarrhoïca, antidyſſenterica.

# ICOSANDRIA

## PENTAGYNIA.

### MESPILUS.

*Cal.* ſuperus 5-fidus. *bacc.* infera 5-ſperma.

*Arbor. fol.* ſimplex alterna integra. *inflor.* gemma ſolitaria 1-flora.

*Germanica.* 1. MESPILUS inermis, foliis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, calycibus acuminatis. *h. m.* 242. *Le neſflier.*

Meſpilus germanica folio laurino non ſerrato. *mag. hort.* 135.

* PHARM. *Meſpili vulgaris* baccæ. Vis adſtringens.

*Amelanchier.* 2. MESPILUS inermis, foliis ovalibus ſerratis, cauliculis hirſutis. *h. m.* 242.

Alni effigie lanato folio minor. *mag. Bot.* 12.

Meſpilus alni effigie lanato folio minor. *mag. hort.* 135.

## PYRUS.

*Cal.* ſuperus 5-fidus. *pomum* inferum 5-loculare polyſpermum.

*Arbor. fol.* ſimplex alterna integra. *inflor.* gemma primò florifera.

*Communis.* 1. PYRUS foliis ſerratis, floribus corymboſis, pomis baſi productis. *h. m.* 242. *Le poirier.*

Pyrus ſylveſtris. *mag. Bot.* 215. *hort.* 167.

β. Pyrus ſativa. *mag. hort.* 167.

*Malus.* 2. PYRUS foliis ſerratis, umbellis ſeſſilibus, pomis baſi concavis. *h. m.* 243. *Le pommier.*

Malus renetica. *mag. hort.* 129.

β. Malus pumila, quæ potiùs frutex quàm arbor. *mag. hort.* 129.

γ. Malus ſapido fructu ſtriis rubris picto appiola. *mag. hort.* 129.

δ. Malus pyromela. *mag. hort.* 129.

* PHARM. *Mali* fructus. Vis fructuum recentium, refrigerans, flatulenta. Putridorum ophtalmica.

*Cydonia.* 3. PYRUS foliis integerrimis, floribus ſolitariis, pomis ovatis. *h. m.* 243. *Le coignaſſier.*

Malus cotonea ſylveſtris. *mag. Bot.* 173.

Malus citonia major. *mag. hort.* 129. & minor. *ibid.*

* PHARM. *Cydoniæ* fructus, condita, ſyrupus, ſemina. Vis refrigerans, corroborans, adſtringens,

antidiarrhoïca, antidyssenteria, antemetica, ischæma.. *seminum* ophtalmica.

# *ICOSANDRIA POLYGYNIA.*

## ROSA.

*Cal.* urceolatus 5-fidus, carnosus, collo coarctatus. *sem.* plurima hispida, interiori calycis latere affixa.
*Fruticulus. fol.* alterna impari-pinnata. *fulc.* stipulæ geminæ adnatæ.

### * *Germinibus subglobosis.*

1. ROSA aculeata, foliis odoratis subtus rubiginosis. *h. m.* 245. *Eglanteria.*
Rosa sylvestris foliis odoratis. *mag. Bot.* 223.
Rosa foliis odoratis, sive eglanteria dicta. *mag. hort.* 174.

2. ROSA germinibus globosis aculeatis, pedunculis hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis. *h. m.* 245. *Villosa.*
Rosa pomo spinoso, folio hirsuto. *mag. Bot.* 223.

### * *Germinibus ovatis.*

3. ROSA inermis, germinibus ovatis, pedunculis petiolisque hispidis. *Monspeliaca.*
Rosa spinis carens altera. *Clusii hist.* 115.
Rosa sine spinis flore minore. *Bauh. pin.* 482. *Tour. inst.* 638.
Rosa sine spinis colore penè fæcum vini. *Bauh. hist.* 2. 35.

HABITAT *à l'Esperou, & derriere le puy de S. Loup.*
Folia pinnata foliolis utrinque 4-7 ellipticis, duplicatò & acutè serratis, petiolatis. *Petiolus*

communis valde teres, debilis, pilis rigidis raris scaber. *Pedunculi* uniflori folio duplo breviores, pilis rigidis confertis subcapitatis hispidi. Foliola calycis longissima subulato-linearia indivisa.

OBS. Differt manifestè à rosa spinis cavente minima alpina *Burseri*; seu à rosa inermi calycis foliolis indivisis. *Haller. stirp. helvet.* pag. 19. n°. 422. quæ est (pimpinellifolia) germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis obtusis. *Linn. syst. nat.* 1062. A.

*Sempervirens.* 4. ROSA germinibus ovatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis. *Linn. sp. pl.* & *syst. nat.* 1062.

Rosa arvensis candida. *Bauh. pin.* 482.

Rosa sylvestris folio glabro, flore plenè albo. *Bauh. hist.* 2. 44. *mag. Bot.* 225. *Tour.* 638.

HABITAT in sepibus circa *Lacolombiere*, *le Terrail*, & in saxosis circa *Lavalette*, citra & ultra amnem. Pedunculi 2-5-flori subumbellati.

*Canina.* 5. ROSA germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *h. m.* 246. *Le kinorrodon.*

Rosa sylvestris vulgaris flore odorato incarnato. *mag. Bot.* 222. *hort.* 172.

* PHARM. *Rosarum rubrarum* flores, aqua, conserva, syrupus. Vis corroborans, adstringens, antidiarrhoïca, antileucorrhoïca, ophtalmica.. *flores* ad man. I.. *conserva* ad drach. I. II.. *syrupus* ab unc. ß. ad unc. I.

* *Rosarum albarum* flores, aqua. Vis analeptica, antileucorrhoïca, ophtalmica.

* *Rosarum sylvestrium* flores, succus, syrupus, aqua pallidarum, cynosbati fructus, conserva. Bedaguar.. Vis florum, succi, syrupi, aquæ, eccoprotica. Cynosbati & bedaguaris, adstringens, antidiarrhoïca, antileucorrhoïca. *Succus* ad unc. II. III. IV.. *syrupus* ad unc. I. II.. cynosbati fructus ad man. I. in ptisana.. conserva à drach. II ad unc. ß.

6. ROSA

6. ROSA germinibus ovatis, pedunculis caule petiolisque aculeatissimis. *h. m.* 246. *Spinosissima.*

Rosa spinosissima pumila flore rubro. *mag. Bot.* 223. *mag. hort.* 174.

β. Rosa pumila spinosissima, foliis pimpinellæ glabris, flore albo. *mag. Bot.* 223.

Rosa campestris spinosissima flore albo odoro. *mag. hort.* 174.

Obs. Rara hodie in locis à Magnolio designatis circa Gramuntium. Sed copiosè oritur in squalidis, & sepibus ad lævam [illegible] *à* [illegible] *& Lamousson. Germina* quandoque sub globosa.

7. ROSA germinibus ovatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque hispido-aculeatis. *Linn. sp. pl. edit.* 2ª. 704. *h. m. Gouan.* centifolia. *Gallica.*

Rosa rubra milesia. *mag. Bot.* 222. *hort.* 173.

## RUBUS.

*Cal.* 5-fidus. *bacc.* composita acinis monospermis coalitis. *fruticulus. fol.* digitata: foliolis 3-5.

### * *Fruticosi.*

1. RUBUS foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *h. m.* 246. *Le framboisier.* *Idæus.*

Rubus idæus spinosus. *mag. hort.* 175.

β. Rubus idæus lævis. *mag. hort.* 175.

* Pharm. *Rubi idæi* radix, folia, summitates, baccæ, syrupus. Vis adstringens, vulneraria, gargarismica, antianginosa; *baccarum, syrupi,* ophtalmica, refrigerans, antipolydypsica.

2. RUBUS foliis ternatis nudis, caule aculeato tereti. *h. m.* 246. *Le ronce rampant.* *Cæsius.*

Rubus repens fructu cæsio. *mag. Bot.* 222. *hort.* 175.

3. RUBUS foliis quinatis, digitatis, ternatisque, caule petiolisque aculeatis. *h. m.* 246. *Fruticosus.*

Rubus vulgaris, seu fructu nigro. *mag. Bot.* 226. *hort.* 175.

β. Rubus vulgaris sine spinis. *mag. hort.* 175.

γ. Rubus vulgaris flore albo. *mag. hort.* 175.

* Pharm. *Rubi* radix, folia, summitates, baccæ, syrupus. Vis superioris, seu rubi idæi.

## * *Herbacei.*

*Saxatilis.* 4. RUBUS foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *h. m.* 247. suffruticosis.

Rubus saxatilis alpinus. *mag. Bot. app.* 304. *hort.* 175.

## FRAGARIA.

*Cal.* 10-fidus: laciniis 5 alternis angustioribus. *receptaculum* seminum ovatum baccatum deciduum.

*Herba. fol.* digitato-ternata. *fulc.* stipulæ membranaceæ.

*Vesca.* 1. FRAGARIA flagellis reptans. *h. m.* 247. *La fraise.*

Fragaria vulgaris. *mag. Bot.* 99. *hort.* 80.

β. Eadem fructu albo. *mag. hort.* 80.

γ. Eadem fructu parvi pruni magnitudine. *mag. hort.* 80.

* Pharm. *Fragariæ* radix, folia, fructus, syrupus, aqua. Vis *fructuum* refrigerans, nutriens, antianginosa; *radicis* diuretica, deobstruens, antiauriginosa. *Radix* ad unc. 1.

*Sterilis.* 2. FRAGARIA caule decumbente repente. *h. m.* 247.

Fragaria sterilis. *mag. hort.* 80.

## POTENTILLA.

*Cal.* 10-fidus: laciniis 5 alternis angustio-

ribus. *sem.* mutica subrotunda, nuda; *receptaculo* parvo exsucco affixa.

*Herba. fol.* composita, *fulcra*que incerta.

Obs. Genus medium inter *rosas*, *rubos*, *fragarias*, *& agrimoniam.* species enim pinnatæ ut *rosa*, aliæ ut *rubi*, plures ut *fragaria*, aliæ etiam ut *agrimoniæ.* *Fulcra quoque in diversis diversa.*

## * *Pinnatæ.*

1. POTENTILLA foliis pinnatis serratis, caule repente. *h. m.* 248. *L'argentine.* *Anserina.*
   Pentaphylloïdes argenteum alatum, seu potentilla. *mag. hort.* 154.
   * Pharm. Anserinæ herba, succus, semina. Vis adstringens, antileucorrhoïca, antiherniosa, ischæma. *Succus* ab unc. iv ad unc. vi.
2. POTENTILLA foliis pinnatis alternis, foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto. *h. m.* 248. *Rupestris.*
   Pentaphylloïdes erectum. *mag. hort.* 154.

## * *Foliis quinatis.*

3. POTENTILLA foliis digitatis, foliolis lanceolatis serratis utrinque subpilosis, caule erecto. *h. m.* 248. *Recta.*
   Pentaphyllum rectum majus. *mag. hort.* 154.
   Habitat in cacumine montium, *au Capouladou*, *las Cambrettas.*
4. POTENTILLA foliis quinatis cuneiformibus incisis subtus tomentosis, caule erecto. *h. m.* 248. *Argentea.*
   Quinquefolium rectum foliis profundè dissectis subtus argenteis. *mag. Bot.* 216.
   Pentaphyllum erectum foliis profundè dissectis subtus argenteis, flore luteo. *mag. hort.* 154.
5. POTENTILLA foliis septenis, quinatisque cuneiformibus incisis pilosis, caule adscendente. *h. m.* 249. *Hirta.*
   Quinquefolium montanum rectum luteum. *mag. Bot.* 216. hirsutum.

Pentaphyllum montanum erectum. *mag. hort.* 154.

Obs. Non solùm in locis in horto monspeliensi designatis, sed etiam abundè crescit in luco ultra pagum *Perauls*, ubi *Gentiana pumila*.

*Alba.* 6. POTENTILLA foliis digitatis apice conniventi-serratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. *h. m.* 249.

*Reptans.* 7. POTENTILLA foliis digitatis, caule repente, pedunculis unifloris. *h. m.* 249. *La quintefeuille.*

Quinquefolium majus repens luteum. *mag. Bot.* 215.

Pentaphyllum, sive quinquefolium vulgare repens. *mag. hort.* 155.

* Pharm. *Quinquefolii* radix, herba. Vis vulneraria, adstringens, antidyssenterica. *Radix* ad unc. 1.

*Caulescens.* 8. POTENTILLA foliis quinatis apice conniventi-serratis, caulibus multifloris erectis, receptaculis hirsutis. *Linn. cent.* 2ª. *pag.* 155. *amæn. Acad. tom.* 4. *pag.* 316. *sist. nat.* 1064.

β. Quinquefolium album majus alterum. *Bauh. pin.* 325. *prodr.* 139.

γ. Quinquefolium album majus. *Bauh. prodr.* 139. *pin.* 325.

Habitat *à l'Esperou.* Facies potentillæ albæ, & cum ipsa facilè confunditur.

*Verna.* 9. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis acutè serratis retusis, caulinis ternatis, caule declinato. *Linn. sist. nat. sp. pl. edit.* 2ª. 712.

Quinquefolium minus repens luteum. *mag. Bot.* 215.

β. Pentaphyllum minus molli lanugine pubescens. *mag. hort.* 155.

Pentaphyllum minus repens lanuginosum luteum. *Bauh. pin.*

Habitat ad lævam in pratorum marginibus, *à Selleneuve*, & ultra pontem ad dexteram; nec non in pratulis *à l'Esperou*; secus amnem *au Capouladou.*

## GEUM.

*Cal.* 10-fidus : laciniis 5 alternis anguſtioribus. *ſem.* plura, ariſtâ villoſâ geniculatâ.

*Herba. fol.* pinnato-lyrata. *fulcr.* ſtipulæ liberæ.

1. GEUM floribus erectis, fructu globoſo, ariſtis uncinatis nudis, foliis lyratis. *h. m.* 250. *La benoite.* *Urbanum.*

Caryophyllata vulgaris. *mag. Bot.* 52. *hort.* 45.

* PHARM. *Caryophyllatæ* radix, herba. Vis plantæ *recentis* ſudorifera, epicarpica, anticatarrhalis, antivarioloſa; *exſiccatæ* adſtringens, antidyſenterica, antidiarrhoïca, iſchæma. *Radix recens* ad unc. I. *exſiccata* ad drach. I. II. *folia* ad man. I. *ſuccus* ad unc. III.

2. GEUM floribus nutantibus, fructu oblongo, ariſtis plumoſis. *h. m.* 250. *Rivale.*

Caryophyllata aquatica nutante flore. *mag. hort.* 45.

Frequens occurrit *à l'Eſperou*, *à la barraque de Michel.*

3. GEUM flore erecto ſolitario, fructu oblongo, ariſtis plumoſis. *h. m.* 250. *Montanum.*

Caryophyllata alpina lutea. *mag. Bot.* 52. *hort.* 45.

Copioſè creſcit circa *Meurviel.*

## SPIRÆA.

*Cal.* 5-fidus. *capſ.* plures congeſtæ polyſpermæ.

*Herba. fol.* interruptè pinnata. *inflor.* terminalis cymoſa.

1. SPIRÆA foliolis uniformibus ſerratis. *h. m.* 245. *La filipendule.* *Filipendula.*

Filipendula vulgaris. *mag. Bot.* 97. *hort.* 78.

β. Filipendula minor. *mag. Bot.* 98. *hort.* 78.

* Pharm. Filipendulæ radix, herba. Vis vulneraria, adſtringens, antileucorrhoïca, antidyſenterica, antiherniosa. *Radix pulverata* ad drach. I.

*Ulmaria.* 2. SPIRÆA foliolo impari majore lobato, floribus cymoſis. *h. m.* 245. *La Reine des prés.*

Ulmaria. *mag. hort. monſ.* 206.

* Pharm. *Ulmariæ* radix, herba, aqua, extractum. Vis adſtringens, antidyſenterica, antiherniosa, ſudorifera.. *radix* ad unc. I.. *aqua* ab unc. IV ad VI.. *extractum* ad drach. I.

# POLYANDRIA

## MONOGYNIA.

### CISTUS.

*Cal.* 5-phyllus: foliolis 2 alternis minoribus. *capſ.* 1-5-10-locularis.

*Frutex*, & *herba. fol. inflor.* & *fulcr.* incerta.

* Exſtipulatæ *fruticoſæ.*

*Laurifolia.* 1. CISTUS arboreſcens, foliis ovatis petiolatis trinerviis ſuprà glabris: petiolis baſi connatis. *h. m.* 254.

Ciſtus ledon foliis laurinis. *mag. Bot.* 67. *hort.* 57.

*Ladanifera.* 2. CISTUS arboreſcens, foliis lanceolatis ſuprà lævibus, petiolis baſi coalitis vaginantibus. *h. m.* 255.

Ciſtus ladanifera hiſpanica incana. *mag. Bot.* 67. *hort.* 57.

* Pharm. *Ladani* gummi. Vis intus corroborans, ſtomachica, paregorica, anticatarrhalis, adſtringens, antidyſenterica. Extus reſolvens, antiulceroſa. Datur intus ad drach. I.

3. CISTUS arborescens, foliis lanceolatis sessilibus utrinque villosis trinerviis, alis nudis. *h. m.* 255. *Monspeliensis*

Cistus ladanifera Monspeliensium. *mag. Bot.* 67. *hort.* 57.

4. CISTUS arborescens, caule foliisque oblongis tomentosis incanis sessilibus suprà aveniis, alis nudis. *h. m.* 255. *Albida.*

Cistus mas quartus monspeliensis folio oblongo albido. *mag. Bot.* 66. *hort.* 57.

5. CISTUS arborescens, foliis ovatis petiolatis utrinque hirsutis, alis nudis. *h. m.* 255. *Salvifolia.*

Cistus femina monspeliaca flore albo. *mag. Bot.* 67. *hort.* 57.

6. CISTUS arborescens, foliis lanceolatis repandis hirsutis, alis nudis. *h. m.* 255. *Crispa.*

Cistus mas supinus undulatis & fimbriatis foliis. *mag. Bot.* 66. *hort.* 57.

### * Exstipulatæ *suffruticosæ.*

7. CISTUS suffruticosus, procumbens exstipulatus, foliis linearibus sparsis, pedunculis unifloris. *h. m.* 255. *Fumana.*

Cistus humilis, sive chamæcistus ericæ folio luteus humilior. *mag. Bot.* 69. *hort.* 58.

8. CISTUS suffruticosus adscendens exstipulatus, foliis alternis linearibus glabris, pedunculis ramosis. *h. m.* 546. *Lævipes.*

Cistus humilis, sive chamæcistus ericæ folio luteus erectior. *mag. Bot.* 69. *hort.* 58.

9. CISTUS suffruticosus exstipulatus procumbens, foliis oppositis villosis subtus tomentosis. *h. m.* 256. *Canus.*

Cistus humilis, sive chamæcistus foliis myrti minoris incanis. *mag. Bot.* 59. *hort.* 58.

10. CISTUS suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis oblongis utrinque glabris, petiolis ciliatis, petalis emarginatis. *Linn. sist. nat.* 1078. *Oelandicus.*

Helianthemum serpyllifolio, flore minore aureo odorato. *Tour.*

Helianthemum flore parvo luteo. *Bauh. hist.* 2. 17.

Ciſtus humilis, ſive chamæciſtus ſerpyllifolio nigricante & hirſuto, flore aureo odorato. *mag. Bot.* 68.

HABITAT *à Grabels, au mont S. Loup, au Capouladou, à Montferrier. Radix* craſſa, cauliculi palmares teretes diffuſi, rubentes, pubeſcentes, ſupernè nudiuſculi. Folia infernè pilis rariſſimis tecta, ciliata : ſuperiora anguſtiora. Pedunculi 4-6-flori, floſculis alternis, pedicellatis, ſubcorymboſis. Calyces minimi pilis albidis confertis hiſpidi.

### *** Exſtipulatæ *herbaceæ.*

*Tuberaria.* 11. CISTUS exſtipulatus perennis, foliis radicalibus ovatis trinerviis tomentoſis : caulinis glabris lanceolatis : ſummis alternis. *h. m.* 256.

Ciſtus folio plantaginis major. *mag. Bot. app.* 293. *hort.* 57.

*Guttatus.* 12. CISTUS herbaceus exſtipulatus, foliis oppoſitis trinerviis, racemis ebracteatis. *h. m.* 256.

Ciſtus plantaginis folio, minor. *mag. Bot.* 69. *hort.* 57.

### **** Stipulatæ *herbaceæ.*

*Ledifolius.* 13. CISTUS herbaceus erectus glaber ſtipulatus, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus, folio ternato oppoſitis. *h. m.* 256.

Ciſtus annuus foliis ledi. *mag. Bot.* 70. flore luteo. *mag. hort.* 58.

### ***** Stipulatæ *ſuffruticoſæ.*

*Nummularius.* 14. CISTUS ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis inferioribus orbiculatis, ſuperioribus ovatis. *h. m.* 256

Ciſtus humilis, vel chamæciſtus nummulariæ folio luteus. *mag. Bot.* 294. *hort.* 58.

*Serpyllifolius* 15. CISTUS ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis oblongis, calycibus lævibus. *h. m.* 256.

Ciſtus humilis, vel chamæciſtus repens ſerpyllifolio luteus. *mag. Bot. app.* 293.

16. CISTUS ſuffruticoſus ſtipulatus procumbens, foliis ovalibus linearibus oppoſitis congeſtis. *h. m.* 257. *Thymifolius.*

Ciſtus humilis, ſive chamæciſtus folio thymi incano. *mag. Bot.* 68.

Ciſtus humilis, ſive helianthemum folio thymi incano. *mag. hort.* 59.

17. CISTUS ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis linearibus ſubtus biſulcatis incanis, calycibus lævibus. *h. m.* 257. *Pilosus.*

Ciſtus humilis, ſive helianthemum folio ſampſuci, capitulis valde hirſutis. *mag. Bot.* 68. *hort.* 58.

β. Ciſtus humilis, ſive helianthemum flore albo, folio anguſto hirſuto. *mag. Bot.* 68. *hort.* 58.

18. CISTUS ſuffruticoſus procumbens, ſtipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis ſubpiloſis. *h. m.* 257. *Helianthemum.*

Ciſtus humilis, ſive chamæciſtus flore luteo vulgaris. *mag. Bot.* 67. *hort.* 58.

* PHARM. *Helianthemi* herba. Vis adſtringens, vulneraria, antidiarrhoïca, ſymphyto analoga.

19. CISTUS ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis ovatis, calycibus hiſpidis. *h. m.* 257. *Hirtus.*

Ciſtus humilis foliis minoribus & incanis. *mag. Bot.* 68. *hort.* 58.

## TILIA.

*Cal.* 5-partitus deciduus. *bacc.* ſicca globoſa, 2-locularis, 5-locularis, 5-valvis, baſi dehiſcens.

*Arbor.* gemmæ primò foliiferæ. *fulcr.* ſtipula lanceolata membranacea è cujus medio pedunculus racemiferus.

1. TILIA floribus nectario deſtitutis. *h. m.* 254. *Le tilleul.* *Europæa.*

Tilia vulgaris platyphyllos. *mag. Bot.* 254.

Tilia fœmina folio majore. *mag. hort.* 196.

β. Tilia fœmina folio minore. *mag. hort.* 196.

* Pharm. *Tiliæ* flores, aqua, conserva. Vis anodina, cephalica, antiepileptica, antivertiginosa, antihysterica, extus antitenesmodæa. *Flores* ad pug. I, infusi in aquæ bullientis cyathis duobus.. *aqua* ab unc. IV ad unc. VI.. *conserva* ab unc. ſſ. ad unc. I.

# *POLYANDRIA*

## *DIGYNIA.*

### PÆONIA.

*Cal.* 5-phyllus. *styli* 0. *caps.* polyspermæ, *sem.* colorata.

*Herba. rad.* tuberosa fasciculata. *fol.* 2-ternata : foliolis obliquè lobatis.

*Officinalis.* I. PÆONIA. *h. m.* 258. *La pivoine.*

Pæonia communis vel fœmina. *mag. Bot.* 197.

Pæonia folio nigricante splendido quæ mas. *mag. hort.* 151.

β. Pæonia flore rubro pleno majore. *mag. hort.* 152.

γ. Pæonia flore rubro aut albo pleno minore. *mag. hort.* 152.

* Pharm. *Pæoniæ maris* radix, flores, syrupus, conserva, aqua. Vis subastringens, anodyna, emmenagoga, antispasmodica †, antiepileptica †, antihysterica †, antiparalytica †. *Radix sicca* in substantia à drach. I. ad drach. II; *recens* ad usque unc. I, in jusculo aut ptisana.. *conserva* ab unc. ſſ. ad unc. I.. *aqua* ab unc. IV. ad unc. VI.. *syrupus* ab unc. ſſ. ad unc. II.

* *Pæoniæ fœminæ* radix, flores, conserva, syrupus, aqua. Vis pæoniæ maris, sed debilior.

Habitat in sylvulis circa montem, *au Puy de St. Loup, au Capouladou.*

# POLYANDRIA PENTAGYNIA.

## AQUILEGIA.

*Cal.* o. *nectaria* 5 infernè cornuta, inter petala. *capſ.* 5 diſtinctæ.

*Herba. fol.* ternata, 2-ternata. *inflor.* ſubcorymboſa.

1. AQUILEGIA nectariis incurvis. *h. m.* 260. *L'ancolie.* *Vulgaris.*
Aquilegia ſylveſtris. *mag. Bot.* 25.
Aquilegia flore ſimplici. *mag. hort.* 21.
β. Aquilegia hortenſis multiplex, flore albo; carneo; rubente; mixto. *mag. hort.* 21.
* PHARM. *Aquilegiæ* radix, herba, flores, ſemina. Vis aperiens, emmenagoga, diuretica, ſudorifica, antiſcorbutica, antiauriginoſa, antidyſtocica, cautè uſurpanda. *Radix pulverata* ad drach. 1.. *ſemina* in ſubſtantia ad drach. 1.. in infuſo ad drach. 11.

2. AQUILEGIA caule ſubnudo ſubunifloro, foliis ternatis, foliolis ſubtrilobis petiolatis. *Viſcoſa.*
Aquilegia viſcoſa. *mag. Bot.* 24. *hort.* 21.
Aquilegia hirſuta flore viſcoſo. *Tour. inſt.* 428.
HABITAT circa *Meyrueis*, & *au Vigan.* Altitudo ſeſquipalmaris. Folia radicalia ternata: foliolis petiolatis, ad baſim uſque 3-partitis, laciniis trilobis. Folia caulina (rarò duo) ternata, foliolis lanceolatis integerrimis: intermedio majore longiùs petiolato. Variat quandoque medicaulis & uniflora.. tota planta *pilis* glutinoſis veſtita.

## NIGELLA.

*Cal.* o. *nectaria*, 5, trifida intra corollam. *capſ.* 5, connexæ.

*Herba. fol.* pinnato-multifida : foliolis ſublinearibus.

*Damaſcena.* 1. NIGELLA foliolis involucro folioſo cinctis. *h. m.* 260. *La nielle.*

Nigella arvenſis cornuta. *mag. Bot.* 187. *hort.* 143.

* PHARM. *Nigellæ ſylveſtris* ſemina, oleum. Vis aperiens, emmenagoga, diuretica, apophlegmatizans, expectorans, anticatarrhalis, anticoryzalis. *Semina* torrefacta & probè exſiccata, ad drach. 1.

*Arvenſis.* 2. NIGELLA piſtillis quinis, petalis integris turbinatis. *h. m.* 260.

Nigella arvenſis cornuta. *Bauh. pin.* 145.

# *POLYANDRIA POLYGYNIA.*

## RANUNCULUS.

*Cal.* 3-ſeu 5-phyllus. *petala* intra ungues, poro mellifero nudo, in aliis *margine cylindraceo* cincto, in pluribus *ſquamulâ* clauſo.

*Herba. fol.* incerta. *inflor.* pedunculis ſolitariis ſparſis.

### * *Foliis ſimplicibus.*

*Flammula.* 1. RANUNCULUS foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *h. m.* 264.

Ranunculus longifolius paluſtris minor. *mag. Bot.* 218. *hort.* 169.

β. Ranunculus paluſtris folio ſerrato. *Tour. inſt.* 292.

2. RANUNCULUS foliis lanceolatis, caule erecto. *h. m.* 265. *Lingua.*

Ranunculus longifolius paluſtris major. *mag. hort.* 169.

3. RANUNCULUS foliis ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule ſubunifloro, radice faſciculatâ. *h. m.* 265. *Amplexicaulis.*

Ranunculus montanus folio plantaginis. *mag. Bot. app.* 304.

β. Ranunculus montanus gramineo folio. *mag. Bot.* 218. *hort.* 169.

4. RANUNCULUS foliis cordatis angulatis petiolatis, calycibus 3-phyllis. *h. m.* 265. *Ficaria.*

Chelidonia rotundifolia major. *mag. Bot.* 62.

Ranunculus latifolius. *mag. hort.* 169.

β. Chelidonia rotundifolia minor. *mag. Bot.* 62.

Ranunculus rotundifolius minor. *mag. hort.* 169.

* PHARM. *Chelidonii minoris* radix, herba. Vis coſmetica, antihæmorrhoïdalis.

## ** *Foliis diſſectis & diviſis.*

5. RANUNCULUS foliis radicalibus reniformibus crenatis inciſis, caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *h. m.* 265. *Auricomus.*

HABITAT *à l'Eſperou.* Folia caulina digitato-tripartita, rariùs quinquepartita. Laciniæ longiuſculæ anguſtiſſimæ.

6. RANUNCULUS foliis inferioribus palmatis, ſummis digitatis, fructibus oblongis. *h. m.* 265. *Sceleratus.*

Ranunculus paluſtris apii folio lævis. *mag. Bot.* 217. *hort.* 168.

β. Ranunculus rectus foliis pallidioribus. *mag. Bot.* 217. *hort.* 168.

7. RANUNCULUS foliis ternatis integerrimis lanceolatis. *h. m.* 265. *Illyricus.*

Ranunculus lanuginoſus anguſtifolius, grumosâ radice, major. *mag. Bot.* 218. *hort.* 170.

8. RANUNCULUS foliis omnibus quinatis, foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Linn. ſp. pl.* 551. *Aconitifolius.*

Ranunculus alpinus flore albo. *Bauh. hist.* 3. *app.* 859.

Ranunculus montanus aconiti folio albus, flore majore. *Bauh. pin.* 182. *Tour.* 290.

β. Ranunculus alpinus simplici flore. *Bauh. hist.* 3. *app.* 859.

Ranunculus montanus aconiti folio albus, flore minore. *Bauh. pin.* 182. *Tour.* 290.

γ. Ranunculus albus flore denso. *Bauh. hist.* 3. *app.* 869.

Ranunculus montanus folio aconiti, flore albo multiplici. *Bauh. pin.* 182. *Tour.* 290.

HABITAT *à l'Esperou.* Hanc debemus pulchram speciem DD. *Arnaud* & *Clapiers*, studiosis Medicinæ, indefessis Botanicis.

*Monspeliacus* 9. RANUNCULUS foliis tripartitis crenatis, caule simplici villoso subnudo unifloro. *h. m.* 266.

Ranunculus saxatilis magno flore. *mag. Bot.* 217.

*Parviflorus.* 10. RANUNCULUS foliis radicalibus & caulinis inferioribus trilobis crenatis, summis trifidis dentatis, caule bifloro erecto.

Ranunculus arvensis parvus folio trifido. *Bauh. pin.* 179. *mag. Bot.* 217. *Tour.* 289.

Ranunculus saxatilis minimus hirsutus. *Bauh. prodr.* 96.

Ranunculus minimus apulus. *Columm. ecph.* 314. *icon.* 316. optima.

HABITAT *à Gramont* & in luco ultra *Perauls. Radix* fibrosa tenuissima. *Caulis* 3-4-uncialis debilis hirsutus rectus. *Folia* omnia vix digiti indicis unguem lata; inferiora petiolo unciali tenuissimo instructa; *caulina* summa profundiùs tripartita, magisque dentata. *Flores* duo terminales parvi, quorum alter ex axilla folii caulini summi, & petiolo breviori adnectitur, alter terminalis & longiùs pedunculatus. *Calyces* villosi petalis duplo minores.

Variat caule unifolio unifloro, foliisque radicalibus subcordatis duplicato crenatis, nec lobatis, & folio caulino lanceolato lineari integerrimo.

*Bulbosus.* 11. RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto, foliis compositis. *h. m.* 266.

Ranunculus bulbosus. *mag. Bot.* 216.
Ranunculus pratensis radice verticilli modo rotundâ. *mag. hort.* 167.
β. Ranunculus bulbosus flore pleno. *mag. hort.* 168.

12. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis sulcatis, stolonibus repentibus, foliis compositis. *h. m.* 266. *Repens.*
Ranunculus pratensis repens hirsutus. *mag. Bot.* 216. *hort.*
β. Ranunculus pratensis repens hirsutus, maculatus & non maculatus. *mag. hort.* 168.
γ. Ranunculus saxatilis foliis subrotundis. *mag. Bot.* 217. *Bauh. prodr.* 96.

13. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis, summis linearibus. *h. m.* 266. *Acris.*
Ranunculus pratensis erectus acris. *mag. Bot.* 216. *hort.* 167. & maculatus. *Tour.* 289.

14. RANUNCULUS foliis tripartitis acutè sinuatis tomentosis. *h. m.* 266. *Lanuginosus.*
Ranunculus magnus valde hirsutus. *mag. Bot.* 216. *hort.* 168.
β. Ranunculus villosissimus monspeliacus. *Bauh. prod.* 96. *mag. Bot.* 169.

15. RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto, foliis compositis. *h. m.* 266. *Chærophyllos*
Ranunculus chærophyllos asphodeli radice. *mag. Bot.* 218 *hort.* 170.
Obs. Variat folio uno radicali lanceolato integerrimo, aut subcordato; caule nudo, aut unifolio, folio lineari.

16. RANUNCULUS seminibus aculeatis, foliis superioribus decompositis linearibus. *h. m.* 267. *Arvensis.*
Ranunculus arvensis echinatus. *mag. Bot.* 217. *hort.* 168.

17. RANUNCULUS seminibus aculeatis, foliis simplicibus palmatis incisis. *h. m.* 267. *Muricatus.*
Ranunculus palustris echinatus. *mag. Bot.* 217. *hort.* 168.

18. RANUNCULUS foliis filiformi ramosis, calycibus appendiculatis. *h. m.* 267. *Falcatus.*

Ranunculus coronopifolius capite alopecuri, ceratophyllos seminibus falcatis in spicam adactis. *mag. Bot.* 218. *hort.* 178.

*Aquatilis.* 19. RANUNCULUS foliis submersis capillaceis, emersis peltatis. *h. m.* 267.

Ranunculus aquaticus folio rotundo & capillaceo. *mag. Bot.* 219. *hort.* 178.

β. Millefolium aquaticum foliis abrotani, ranunculi flore & capitulo. *mag. Bot.* 177.

Ranunculus aquaticus albus fluitans peucedani foliis. *mag. hort.* 178.

γ. Millefolium marathriphyllon fluitans ranunculo, sive polyanthemo aquatili albo affine. *mag. Bot.* 178.

Ranunculus aquaticus omnino tenuifolius. *mag. hort.* 169.

## HELLEBORUS.

*Cal.* o. *cor.* persistens. *nectaria* tubulata inter petala. *caps.* polyspermæ erectiusculæ.

*Herba. fol.* pedata petiolata.

*Viridis.* 1. HELLEBORUS caule folioso multifloro. *h. m.* 547. *L'hellébore verd.*

Helleborus niger hortensis flore viridi. *mag. hort.* 96.

Habitat *à l'Esperou.* Folia alia pedata, alia digitata.

*Fœtidus.* 2. HELLEBORUS caule folioso multifloro, foliis pedatis. *h. m.* 547. *L'hellébore puant.*

Helleborus niger fœtidus. *mag. Bot.* 126. *hort.* 96.

## CALTHA.

*Cal.* o. *nectaria.* o. *caps.* polyspermæ.

*Herba. fol.* radicalis petiolata, caulina amplexicaulis.

*Populago.* 1. CALTHA. *h. m.* 547. *Le souci d'eau.*

Caltha palustris flore simplici. *mag. hort.* 38.

*MONADELPHIA.*

# MONADELPHIA PENTANDRIA.

## GERANIUM.

*Cal. ſtyl. capſ. caul. fulc.* Vide infrà Monadelph. decandriam.

1. GERANIUM pedunculis axillaribus multifloris, foliis oppoſitis pinnatis inciſis obtuſis, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris. *h. m.* 341. *Cicutarium.*
Geranium cicutæ folio minus & ſupinum. *mag. Bot.* 109. *hort.* 85.
β. Geranium cicutæ folio inodorum album. *Tour.* 269. *mag. hort.* 85.
γ. Geranium petræum cicutæ folio, radice craſsâ, fœtidum. *mag. Bot.* 109. *icon.* 108. *hort.* 86..... folia ſæpius duplicato & interruptè pinnata.
2. GERANIUM pedunculis axillaribus multifloris, foliis cordatis oppoſitis ſublobatis, calycibus pentaphyllis. *h. m.* 341. *Malacoïdes.*
Geranium folio althææ. *mag. Bot.* 108. *hort.* 85.
3. GERANIUM pedunculis axillaribus multifloris, foliis oppoſitis pinnatis acutis ſinuatis, calycibus pentaphyllis. *h. m.* 341. *Le bec de grue.* *Gruinum.*
Geranium maximum acu longiſſimâ. *mag. Bot.* 108.
Geranium latifolium acu longiſſimâ. *mag. hort.* 85.
β. Geranium maximum anguſtifolium acu longiſſimâ. *mag. hort.* 85.

# MONADELPHIA DECANDRIA.

## GERANIUM.

*Cal.* 5-phyllus. *ſtyl.* 1. *ſtygm.* 5. *capſ.* 5-cocca roſtrata contorta.

*Herba. fol.* incerta. *fulc.* ſtipulæ ſolutæ oppoſitæ. bracteæ involucriformes.

*Nodosum.* 4. GERANIUM pedunculis axillaribus bifloris, foliis oppositis, caulinis trilobis integris serratis, summis subsessilibus. *h. m.* 342.

Geranium nodosum. *mag. hort.* 86.

*Pratense.* 5. GERANIUM pedunculis axillaribus bifloris, foliis oppositis peltatis multipartitis rugosis laciniatis acutis, petalis integris. *h. m.* 342.

Geranium batrachioïdes, gratia Dei Germanorum. *mag. hort.* 87.

*Robertianum.* 6. GERANIUM pedunculis axillaribus bifloris, foliis oppositis, calycibus pilosis decem-angulatis. *h. m.* 342. *L'herbe à robert.*

Geranium robertianum murale. *mag. Bot.* 108.

Geranium robertianum murale caulibus rubentibus. *mag. hort.* 87.

β. Geranium robertianum murale, caulibus viridibus. *mag. hort.* 87.

* PHARM. *Geranii robertiani* herba. Vis adstringens, vulneraria, ischæma, antidiarrhoïca, resolvens? subanodina? ulceri vulvæ, mammæ adversa.

*Molle.* 7. GERANIUM pedunculis axillaribus; superioribus oppositifoliis, foliis inferioribus oppositis, summis alternis, caule ramoso diffuso, calycibus muticis. *h. m.* 342.

Geranium columbinum minus, majori flore, & foliis fiorum bifidis. *mag. Bot.* 107. *hort.* 86. & majus flore minore cæruleo. *ibid.*

*Lucidum.* 8. GERANIUM pedunculis axillaribus bifloris, foliis oppositis quinquelobis rotundatis, calycibus pyramidatis angulatis. *h. m.* 342.

Geranium lucidum saxatile. *mag. Bot.* 108. *hort.* 86.

*Columbinum.* 9. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis oppositis quinque-partito-multifidis angulatis, laciniis acutis, capsulis glabris, calycibus aristatis. *h. m.* 343.

Geranium columbinum tenuius laciniatum. *Bauh. prodr.* 138. *Tour. inst.* 268. *mag. Bot.* 107. *hort.* 86.

*Dissectum.* 10. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis quinque-partito-multifidis, petalis emarginatis, capsulis hirsutis, calycibus aristatis. *h. m.* 343.

Geranium columbinum majus foliis tenuiter dissectis, foliis florum bifidis. *mag. Bot.* 107. *hort.* 86... petala longitudine calycis.

11. GERANIUM pedunculis axillaribus bifloris, foliis oppositis reniformibus, petalis integris, longitudine calycis, caule prostrato. *h. m.* 343. *Rotundifolium.*

Geranium folio malvæ rotundo. *mag. Bot.* 106. *hort.* 86.

* PHARM. *Geranii columbini* herba. Vis subsequentis.

12. GERANIUM pedunculis axillaribus unifloris, foliis oppositis quinquepartitis trifidis orbiculatis. *h. m.* 343. *Sanguineum.*

Geranium sanguineum, sive hæmatodes radice crassâ. *mag. Bot.* 107. *hort.* 86.

* PHARM. *Sanguinariæ* herba. Vis adstringens, vulneraria, antidiarrhoïca, ischæma †.

13. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis subpeltatis quinquelobis inciso-serratis, caule erecto, petalis emarginatis. *Linn. sp. pl. edit.* 2ª. 954. *Sylvaticum.*

Geranium batrachioïdes folio aconiti. *Tour.* 266.

HABITAT in sylvis *à l'Esperou*, *Meyrueis.*

# *POLYADELPHIA*

# *ICOSANDRIA.*

## CITRUS.

*Cal.* 5-dentatus. *stam.* 20 in cylindrum passim connata. *pist.* 1. *bacc.* 9-locularis, pulpâ vesiculari.

*Arbor*, sempervirens. *fol. inflor.* & *fruct.* punctato-glandulosæ.

1. CITRUS petiolis linearibus nudis. *h. m.* 401. *Le limonier citronier.* *Medica.*

Malus citria fructu magno. *mag. hort.* 129. & mediocri. *ibid.*

β. Malus limonia acida. *mag. hort.* 129. & minor. *ibid.*

γ. Malus limonia dulcis. *mag. hort.* 130.

* PHARM. *Citri*, *limoniorum* fructus, flavedo pulpæ, ſuccus, ſyrupus, ſucci & flavedinis oleum eſſentiale. Vis *flavedinis* cardiaca, ſtomachica, *pulpæ* refrigerans, diuretica, antiſcorbutica †, antiemetica, antiraucedinoſa.

*Aurantium.* 2. CITRUS petiolis alatis. *h. m.* 401. *L'oranger, le chinois.*

Malus aurantia major. *mag. hort.* 130. & ſylveſtris. *ibid.*

β. Malus aurantia humilis. *mag. hort.* 130. *Le chinois.*

* PHARM. *Mali aurantiæ* folia, aurantiorum cortex, pulpa, ſyrupus, naphæ ſeu flores, aqua. Vis *foliorum* antiepileptica † antiſpaſmodica; *pulpæ* citro analoga; *corticis* roborans, analeptica, anthelmintica; *corticis* aurantiorum acidorum *immaturi* antimenorrhagica †; aquæ naphæ, analeptica, antihyſterica, ſtomachica.

## HYPERICUM.

*Cal.* 5-partitus. *filam.* plura in 5 phalanges. *capſ.* totidem ac *ſtyli.*

*Herba*, & frutex. *fol.* oppoſita ſeſſilis. *inflor.* corymboſa.

### * *Trigyna.*

*Androſæmum.* 1. HYPERICUM floribus trigynis, fructu baccato, caule fruticoſo ancipiti. *h. m.* 402. *La toute-ſaine.*

Hyandroſæmum maximum fruteſcens. *mag. Bot.* 19.

Hypericum androſæmum dictum. *mag. hort.* 101.

*Quadrangulum.* 2. HYPERICUM floribus trigynis, caule herbaceo quadrato. *h. m.* 403.

Aſcyron. *mag. Bot.* 30.

*Perforatum.* 3. HYPERICUM floribus trigynis, caule ancipiti,

foliis obtusis pellucido - punctatis. *Le mille-pertuis. h. m.* 402.

Hypericum vulgare. *mag. Bot.* 135. *hort.* 101.

* Pharm. *Hyperici* herba, succus, summitates floridæ, oleum, semina. Vis vulneraria †, resolvens, antihæmaturica, antihæmoptoïca, anthelmintica †: *summitates floridæ* in infuso aut decocto ad man. 1.. *succus* ab unc. ß, ad unc. 1.. *folia*, *semina* in substantia ad drach. 1.

4. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus serrato-glandulosis, caule erecto, foliis ovalibus. *h. m.* 402. *Hirsutum.*

An Irosæmum glabrum non ramosum. *mag. Bot.* 20.

Hypericum elegantissimum folio lato non ramosum. *mag. hort.* 101.

5. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, foliis subovatis tomentosis. *h. m.* 402. *Tomentosum.*

Hypericum supinum tomentosum minus & monspeliacum. *mag. Bot.* 135. *hort.* 101.

6. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, foliis cordatis glabris. *h. m.* 403. *Pulchrum.*

Hypericum minus erectum. *mag. hort.* 101.

7. HYPERICUM floribus trigynis, caulibus ancipitibus prostratis. *Linn. sp. pl.* 785. *Humifusum.*

Hypericum minus supinum, seu supinum glabrum. *Tour. inst.* 255.

Habitat in herbidis *à l'Esperou.*

# *SYNGENESIA*

## *MONOGAMIA.*

### JASIONE.

*Cal.* communis 10-phyllus. *caps.* 2-locularis.

*Herba. fol.* alterna integerrima. *inflor.* longè pedunculata capitata.

*Montana.* 1. JASIONE. *h. m.* 466.
Rapunculus ſcabioſæ capitulo cæruleo. *mag. Bot.* 220. *hort.* 172.

# GYNANDRIA PENTANDRIA.

## PASSIFLORA.

*Cal.* 5-phyllus. *ſtyli.* 3. *nectar.* coronâ triplici. *bacc.* pedicellata, ſucco ſuaviſſimo turgida.

*Fruticulus*, ſarmentoſus ſempervirens. *fol.* alterna palmata. *inflor.* axillaris. *fulcr.* cirrhus ſpiralis laterifiorus.

OBS. Antheræ incumbentes horizontaliter rotatiles.

*Cærulea.* 1. PASSIFLORA foliis palmatis integerrimis. *h. m.* 476. *La grenadille.*

# MONŒCIA MONADELPHIA.

## CROTON.

*Maſ. cal.* cylindricus 5-dentatus. *ſtam.* 10-16.

*Herba. fol.* alterna pulverulenta.

*Tinctorium.* 1. CROTON foliis rhombeis repandis, capſulis pendulis, caule herbaceo. *h. m.* 495. *Le tournesol.*
Ricinis aliquomodo ſimilis. *mag. hort.* 175.
Heliotropium tricoccum. *mag. Bot.* 126.
* PHARM. Lacmus ſuccus. Vis acidum indicans, antigangrænoſa.

# *DIŒCIA*

## *DECANDRIA.*

### LYCHNIS.

Maſ. *cal. petal. caul.* Vide hujuſce claſſeos ordinem 12um; rudimentum piſtilli.
Fem. *cal. petal. caul.* maris. *ſtyli* 5.

3. LYCHNIS floribus dioïcis. *h. m.* 223.
Lychnis ſylveſtris alba ſimplex. *mag. Bot.* 168. *hort.* 125. *Dioïca.*

### CUCUBALUS.

Maſ. *cal. fol.* Vide hujuſce claſſeos ordinem 11um. *petala* ſetacea integra. *inflor.* verticillato-paniculata coarctata...
Fem. *cal. fol. inflor.* maris. *ſtyli* 3. *capſ.* 3-locularis.

4. CUCUBALUS floribus dioïcis verticillatis, petalis ſetaceis indiviſis. *h. m.* 215. *Otiles.*
Lychnis viſcoſa flore muſcoſo. *mag. Bot.* 168. *hort.* 127.

# *POLYGAMIA*

## *MONŒCIA.*

### ACER.

Hermaph. *cal.* 5-fidus. *ſtam.* 8. *piſt.* 1. *capſ.* 2-cocca alata. *maſ. cal. ſtam.* hermaphroditi.

*Arbor. fol.* opposita lobata petiolata. *inflor.* flosculi masculi & hermaphroditi in eodem *corymbo;* aut *racemo.*

*Pseudo-platanus.* 1. ACER foliis 5-lobis inæqualiter serratis, floribus racemosis. *h. m.* 518. *Le grand érable, ou faux platane.*

Acer majus. *mag. Bot.* 3.

Acer majus multis vulgò falsò platanus. *mag. hort.* 3.

*Platanoïdes.* 2. ACER foliis 5-lobis acuminatis acutè dentatis glabris, floribus corymbosis. *hort. m.* 518.

HABITAT in hortis circa urbem. Tenuissimis & acutissimis foliis. *mag. hort.* 3.

*Campestre.* 3. ACER foliis lobatis obtusis emarginatis. *h. m.* 518.

Acer campestre minus. *mag. Bot.* 3. *hort.* 3.

*Monspessulanum.* 4. ACER foliis trilobis integerrimis. *h. m.* 518.

Acer monspessulanum. *mag. Bot.* 3. *hort.* 3.



# *Classis IX^a.*

# PENTAPETALI IRREGULARES.

## *PENTANDRIA*

### *DIGYNIA.*

* UMBELLATI, *involucro gemino.*

AMMI.
HERACLEUM.
ECHINOPHORA.
TORDYLIUM.
CAUCALIS.
DAUCUS.
CONIUM.
ATHAMANTA.
ŒNANTHE.

** UMBELLATI, *involucro partiali tantùm.*

PHELLANDRIUM.
CORIANDRUM.
SCANDIX.
CHÆROPHYLLUM.
SESELI.

## *DECANDRIA*

### *MONOGYNIA.*

CERCIS.
ANAGYRIS.
DICTAMNUS.

## *POLYANDRIA*

### *TRIGYNIA.*

DELPHINIUM.

ACONITUM.

## *SYNGENESIA*

### *MONOGAMIA.*

VIOLA.

## *GYNANDRIA*

### *DIANDRIA.*

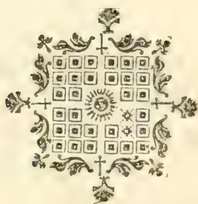
ORCHIS.

SATYRIUM.

OPHRYS.

SERAPIAS.

CYPRIPEDIUM.



# PENTAPETALI IRREGULARES.

# *PENTANDRIA*

## *DIGYNIA.*

* Umbellati, *involucro gemino.*

### AMMI.

*Involucra* pinnatifida, margine membranaceâ. *fructus* lævis ſubrotundus.

*Herba. ſol.* inferior 2-pinnata : foliolis latiuſculis ; ſuperior lineari-multifida.

1. AMMI foliolis inferioribus lanceolatis ſerratis, ſuperioribus linearibus multifidis. *h. m.* 137. *Majus.*
Ammi majus. *mag. Bot.* 7. *hort.* 13.

### HERACLEUM.

*Involucra* decidua. *fructus* ellipticus emarginatus compreſſus in medio ſtriatus, marginatus.

*Herba. ſol.* pinnata : foliolis latiuſculis pinnatifidis.

1. HERACLEUM foliolis pinnatifidis. *h. m.* 141. *La berce.* *Sphondylium*
Sphondylium vulgare hirſutum. *mag. hort.* 188.

### ECHINOPHORA.

*Involucr.* 1-phyllum. *floſc.* plures arbotivi. *fructus* oblongi pedunculis immerſi.

*Herba*, rigidissima. *fol.* pinnata: foliolis carnosis, subulatis pungentibus unisulcatis.

*Maritima.* 1. ECHINOPHORA foliis subulato-spinosis integerrimis. *h. m.* 133.

Chritmum maritimum spinosum. *mag. Bot.* 80. *hort.* 64.

## TORDYLIUM.

*Involucr.* simplicia-longa. *flosc.* omnes fertiles. *fructus* suborbiculatus margine crenatus.

*Herba. fol.* pinnata: foliolis oppositis sessilibus incisis scabris.

*Officinale.* 1. TORDYLIUM involucris partialibus longitudine petalorum, foliolis ovatis laciniatis. *h. m.* 134.

Seseli creticum minus. *mag. Bot.* 239.

Tordylium narbonense minus. *mag. Bot.* 167.

* PHARM. *Seseli cretici* radix, semina. Vis *radicis* incisiva, antiasthmatica, *seminum* emmenagoga, diuretica.

*Maximum.* 2. TORDYLIUM umbellâ confertâ radiatâ, foliolis lanceolatis inciso-serratis. *h. m.* 134.

Seseli creticum majus. *mag. Bot.* 167.

*Anthriscus.* 3. TORDYLIUM umbellâ confertâ, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis, laciniis obtusiusculis. 134.

Caucalis semine aspero, flosculis rubentibus. *mag. Bot.* 56. *hort.* 49.

*Latifolium.* 4. TORDYLIUM umbellâ confertâ nudiusculâ, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis inciso-serratis. *h. m.* 134.

Caucalis arvensis echinata latifolia. *mag. Bot.* 55. *hort.* 48.

OBS. Involucra & involucella sæpius pentaphylla.

*Nodosum.* 5. TORDYLIUM umbellis simplicibus sessilibus, seminibus exterioribus hispidis. *h. m.* 134.

Caucalis nodoſo echinato ſemine. *mag. Bot.* 56. *hort.* 49.

## CAUCALIS.

*Involucr.* integra. *cor.* diſci maſculæ. *fructus* ſetis hiſpidus.

*Herba. fol.* 2-pinnata: ſoliolis inciſis.

1. CAUCALIS umbellis alternis, oppoſitifoliis, umbellâ bifidâ, umbellulis ſubdiſpermis, involucro univerſali diphyllo, partialibus 5-phyllis.. caucalis maritima, umbellâ bifidâ, umbellulis diſpermis, involucris ſemine brevioribus linearibus. *h. m.* 135. *Gerard. galiop. pag.* 237. *icon.* 236. *Pumila.*

   Caucalis pumila maritima. *mag. Bot.* 56. *hort.* 49.

2. CAUCALIS involucris ſingulis pentaphyllis, petalo unico duplo majore. *h. m.* 135. *Grandiflora.*

   Caucalis arvenſis echinato magno flore. *mag. Bot.* 56. *hort.* 48.

3. CAUCALIS involucro univerſali nullo, umbellâ univerſali trifidâ, involucellis triphyllis. *h. m.* 135. *Daucoïdes.*

   Caucalis involucro univerſali lanceolato longitudine umbellæ. *h. m.* 135.

   Caucalis dauci ſylveſtris folio echinato, magno fructu. *mag. Bot. app.* 293. *hort.* 48.

   Echinophora tertia leptophyllon purpurea. *col. ecph.* 96. *tab.* 97.

4. CAUCALIS involucri univerſalis, foliolis multifidis, umbellâ univerſali trifidâ, umbellulis triſpermis. *h. m.* 135. *Platycarpos.*

   Caucalis monſpeliaca echinato magno fructu. *mag. Bot.* 56. *hort.* 48.

   Echinophora altera aſperior platycarpos. *col. ecph.* 1. 95. *tab.* 94.

5. CAUCALIS involucro univerſali nullo, involucellis pentaphyllis, umbellâ bifidâ, ſeminibus hiſpidis. *Leptophylla.*

   Caucalis ſeminum aculeis triglochidibus uncinatis, pilis verticillatis hiſpidis. *h. m.* 136.

Caucalis arvensis echinata, parvo flore & fructu. *mag. Bot.* 56. *hort.* 49.

## DAUCUS.

*Involucr.* pinnata. *fruct.* pilis hispidus.
*Herba* scabra punctis prominulis. *fol.* 2-pinnata: foliolis multifidis.

*Carota.* 1. DAUCUS seminibus hispidis. *h. m.* 136. *La carote.*
Pastinaca tenuifolia sylvestris Dioscoridis. *mag. Bot.* 199.
Daucus officinarum. *mag. hort.* 68.
β. Daucus sativus radice rubrâ. *mag. hort.* 68.
γ. Daucus sativus racide luteâ. *mag. hort.* 68.
* PHARM. *Dauci sylvestris*, & *sativi*, semina. Vis diuretica, carminativa, emmenagoga, antihysteralgica, antihysterica.. *semina* ad drach. II, in infuso.

*Visnaga.* 2. DAUCUS seminibus nudis. *h. m.* 136.
Gingidium umbellâ oblongâ. *mag. Bot.* 109. *hort.* 88.
OBS. Caulis quandoque scaber, sæpe lævis, ut in sequenti.

*Gingidium.* 3. DAUCUS involucri radiis planis, laciniis recurvis. *h. m.* 136.
Pastinaca tenuifolia marina foliis obscurè virentibus. *mag. Bot.* 199.
Daucus maritimus lucidus. *mag. hort.* 68.

## CONIUM.

*Involucra* omnia polyphylla brevissima. *fructus* 5-striatus subglobosus, utrinque crenatus.
*Herba. fol.* bipinnata: foliolis pinnatifidis.

*Maculatum.* 1. CONIUM seminibus striatis. *h. m.* 137. *La grande cigue.*
Cicuta major. *mag. hort.* 56.

* PHARM. *Cicutæ* radix, herba, extractum. Vis resolvens! antiscirrhosa, antiscrophulosa, anticancrosa, antiulcerosa, anticatarractalis, antigangrænosa, antipodagrica, antirheumatismalis *storck.. extracti cicutæ* dantur gran. II. manè & serò, sensim ascendendo.

## ATHAMANTA.

*Involucr.* polyphylla linearia. *fructus* ovato-oblongus striatus.

*Herba. fol.* 2-pinnata: foliolis incertis.

1. ATHAMANTA foliis bipinnatis planis, umbellâ hemisphæricâ, seminibus hirsutis. *h. m.* 138. *Libanotis.*

Daucus montanus apii folio. *Bauh. pin.* 151. *prodr.* 77.

HABITAT in pratis *à l'Esperou, à Banahu*... semina sæpe glabra.

2. ATHAMANTA foliolis linearibus planis hirsutis, petalis bipartitis, seminibus oblongis hispidis. *h. m.* 138. *Le daucus de Candie.* *Cretensis.*

Ligusticum alpinum multifido longoque folio. *Tour. inst.* 323.

* PHARM. *Dauci cretici* semina. Vis dauci sylvestris.

3. ATHAMANTA foliolis capillaribus, seminibus striatis glabris. *h. m.* 138. *Meum.*

Meum foliis anethi. *mag. hort.* 135.

* PHARM. *Meu* radix. Vis emmenagoga, diuretica, carminativa, antiasthmatica, antitertianaria.

4. ATHAMANTA foliis pinnatis inciso-angulatis. *Linn. sist. nat.* 956. *Cervaria.*

Selinum foliis radicalibus ovatis inæqualiter serratis. *Linn. h. Cliff.* 92. *hort. ups.* 59.

Selinum pinnis pinnatis, pinnulis appendiculatis triangulis. *Hall. enum. helv.* 38.

Daucus montanus apii folio major. *mag. Bot.* 84.

Oreoselinum apii folio majus. *mag. hort.* 149. *Tour.* 318.

Habitat *à l'Esperou, Fougeres, Lamalou, au Capouladou.*

## ŒNANTHE.

*Involucr.* simplicia. *flosc.* sessiles, in disco steriles. *fructus* calyce coronatus subovatus.

*Herba. fol.* radicalis 2-pinnata: caulina pinnata foliolis linearibus.

*Fistulosa.* 1. ŒNANTHE stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistulosis. *h. m.* 144.

Œnanthe aquatica. *mag. Bot.* 189. *hort.* 146.

β. Œnanthe maritima crassiori & nigriori folio. *mag. hort.* 146.

*Pimpinelloïdes.* 2. ŒNANTHE foliolis radicalibus ovatis incisis, caulinis integris, linearibus longissimis simplicibusque. *h. m.* 144.

Œnanthe, sive filipendula monspessulana. *mag. Bot.* 188.

Œnanthe apii folio. *mag. hort.* 146.

β. Œnanthe pastinacæ sylvestris folio semine atriplicis. *mag. Bot.* 189.

Habitat juxta *Lattes*; & in pratis *à Gramont.*

** Umbellati *involucro partiali tantùm.*

## PHELLANDRIUM.

*Fructus* ovatus lævis coronatus & calyce & pistillo.

*Herba. fol.* inferior decomposita: summa 2-pinnata.

*Aquaticum.* 1. PHELLANDRIUM foliorum ramificationibus divaricatis. *h. m.* 145. *La ciguë d'eau.*

Cicutaria palustris tenuifolia. *mag. Bot.* 293. *hort.* 56.

* Pharm. *Cicutariæ palustris* herba, extractum, semina.

femina. Vis aliis adversùs fchirros, cancros, gangrænam utilis credita, aliis dubia.
HABITAT copiosè in aquis aut ad margines rivulorum, *à Lunel, au Caila.*

## CORIANDRUM.

*Involucella* dimidiata linearia. *flofc.* radii abortientes. *fructus* didymus fubglobofus.

*Herba. fol.* decompofita : foliolis capillaceis.

1. CORIANDRUM fructibus didymis. *Linn. fift. nat.* 961. *Tefticulatum.*
Coriandrum minus tefticulatum. *mag. Bot.* 78. *hort.* 62.
HABITAT in fatis, *fous le Peirou, & à Selleneuve;* involucrum univerfale fæpe monophyllum.

## SCANDIX.

*Involucell.* 5-phylla apice incifa. *fructus* fubulatus, petala integra. *flofculi* in difco fæpius mafculi.

*Herba. fol.* fub 3-pinnata.

1. SCANDIX feminibus lævibus roftro longioribus. *h. m.* 256. *Pecten Veneris.*
Scandix femine roftrato vulgaris. *mag. Bot.* 232. *hort.* 180.
2. SCANDIX feminibus roftratis patulis pedunculo longioribus. *h. m.* 256. *Auftralis.*
Scandix cretica minor. *mag. Bot.* 232. *hort.* 180.
3. SCANDIX feminibus nitidis ovato-fubulatis. *h. m.* 146. *Le cerfeuil.* *Cerefolium.*
Chærophyllum fativum. *mag. hort.* 51.
* PHARM. *Cerefolii* herba, fuccus, aqua, femina. Vis incidens, aperiens, diuretica, antihydropica †; emmenagoga, antiphlogiftica, lactife-

ra, antivertiginosa.. *succus* ad unc. IV pluries in die.. herbæ *decoctum* ad unc. V. VI.

## CHÆROPHYLLUM.

*Involucr.* reflexa concava. *petala* cordata. *fructus* oblongus lævis.

*Herba. fol.* 2-pinnata: foliolis incisis latiusculis.

* *Flosculis omnibus hermaphroditis.*

*Sylvestre.* 1. CHÆROPHYLLUM flosculis omnibus hermaphroditis, caule æquali. *h. m.* 147. petiolis ancipiti-triangularibus.

Myrrhis sylvestris seminibus lævibus. *mag. Bot.* 181.

Chærophyllum sylvestre perenne cicutæ folio. *mag. hort.* 51.

** *Flosculis disci masculis.*

*Temulum.* 2. CHÆROPHYLLUM caule scabro, geniculis tumidis. *h. m.* 147.

Myrrhis annua semine striato lævi. *mag. hort.* 140.

*Hirsutum.* 3. CHÆROPHYLLUM caule æquali, foliolis incisis acutis. *h. m.* 147.

Myrrhis palustris latifolia alba. *mag. hort.* 140.

## SESELI.

*Involucell.* polyphylla. *fructus* ovatus striatus.

*Herba*, rigida. *inflor.* globosa. *fol.* sub 3-pinnata, linearis.

*Glaucum.* 1. SESELI petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis singularibus binatisque. *h. m.* 147.

Daucus glauco folio similis fœniculo tortuoso. *mag. Bot.* 85.

Seseli glauco folio. *mag. hort.* 184.

2. SESELI caule alto rigido, foliolis linearibus fasciculatis. *h. m.* 147. *Tortuosum.*

Seseli massiliense fœniculi folio crassiore. *mag. Bot.* 239. *hort.* 184.

3. SESELI petiolis rameis membranaceis ventricosis emarginatis. *h. m.* 148. *Annuum.*

4. SESELI foliis bipinnatis linearibus : petiolis basi membranaceis, seminibus ovalibus. *Linn. sist. nat.* 962. *Carvifolia.*

Carvifolia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 171.

HABITAT *au Capouladou, à Lamalou.*

5. SESELI petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis binis ternatisque linearibus subcarnosis petioli longitudine. *Linn. sist. nat.* 962. *Pumilum.*

Daucus montanus multifido folio selini semine. *mag. Bot.* 85.

Fœniculum minimum patulum. *Tour. inst.* 311.

HABITAT in saxosis *à Montferrier, à S. Loup, au Capouladou.*

6. SESELI caule elongato, geniculis callosis, foliis duplicato-pinnatis, pinnulis lanceolato-linearibus distantibus. *Linn. sp. pl. edit.* 2ª. 375. *Elatum.*

Daucus montanus folio fœniculi longiore. *mag. Bot. app.* 294.

Seseli tenuiori folio majus. *mag. hort.* 184.

Fœniculum sylvestre elatius fœniculi folio longiore. *Tour.* 311.

Apium montanum folio tenuiori. *Bauh. pin.* 153.

Seseli longifolium. *Linn. flor. monsp.*

HABITAT *au mont S. Loup, au Capouladou,* & in descensu *à las Cambrétas.*

# *DECANDRIA*

# *MONOGYNIA.*

## CERCIS.

*Cal.* 5-dentatus infernè gibbus. *cor.* papilionacea: *alæ* vexillo longiores vexil-

liformes. *glandula* ſtyliformis ſub germine. *legum.* oblongum planum.

*Arbor. fol.* integerrima. *inflor.* gemmæ *racemiferæ* alternæ inferiores; gemmæ *foliiferæ* alternæ terminales.

*Siliquaſtrum.* 1. CERCIS foliis cordato-orbiculatis glabris. *h. m.* 203. *Le guainier.*
Siliqua ſylveſtris rotundifolia. *mag. hort.* 185. *Bot.* 241.

## ANAGYRIS.

*Cor.* papilionacea; *vexillum* rectum; carina alis & vexillo longior. *legum.* teretiuſculum.

*Arbor.* ſempervirens. *fol.* ternata. *fulcr.* ſtipulâ oppoſitifoliâ bifidâ.

*Fœtida.* 1. ANAGYRIS. *h. m.* 203. *mag. hort.* 14.

## DICTAMNUS.

*Cal.* 5-phyllus. *petala* patentia: 3 ſurſum; 2 obliquè ad latera ſita. *capſ.* 5, coalitæ.

*Herba. fol.* impari-pinnata. *fulc.* pili hiſpidi atri in tota planta. filamenta *glandulis* tecta.

*Albus.* 1. DICTAMNUS. *h. m.* 205. *La fraxinelle.*
Fraxinella. *mag. Bot.* 99.
Fraxinella ſive dictamnus albus vulgò. *mag. hort.* 81.
* PHARM. *Dictamni albi* radix, folia, flores; vis ſuſpecta, diuretica, emmenagoga, ſudorifera, anthelmintica, antiepileptica, antihyſterica.. *radix* ad drach. I, in ſubſtantia; ad uſque unc. ſſ. in vini albi unc. VI... *folia* & *flores* in infuſo theiformi.

# POLYANDRIA

## TRIGYNIA.

### DELPHINIUM.

*Cal.* o. petalum ſupremum cornutum. *nectar.* bifidum tubo petali cornuti. *ſiliq.* introrſum dehiſcentes.

*Herba. fol.* palmato-multifida. *inflor.* racemoſa.

* 1-*Capſulares.*

1. DELPHINIUM nectariis monophyllis, caule ſubdiviſo. *h. m.* 258. *Conſolida.*
Conſolida regalis arvenſis. *mag. Bot.* 73.

2. DELPHINIUM nectariis monophyllis, caule ſimplici. *h. m.* 258. *Ajacis.*
Conſolida regalis hortenſis. *Bauh. pin.*
Delphinium hortenſe. *mag. hort.* 68.

** *Tricapſulares.*

3. DELPHINIUM nectariis diphyllis, foliis palmatis. *h. m.* 259. *La ſtaphiſaigre.* *Staphiſagri..*
Staphiſagria. *mag. Bot.* 246. *hort.* 189.
* Pharm. *Staphiſagriæ* ſemina. Vis intus venenata, emetico-draſtica, inflammans, orthopnoïca, extus antiphtiriaca, antiacarica, abſtergens, ſialagoga.

### ACONITUM.

*Cal.* o. *petalum* ſupremum fornicatum. *nectar.* 2 recurva pedunculata. *ſiliq.* introrſum dehiſcentes.

*Herba. fol.* palmata. *inflor.* racemoſa.

Obs. Demonſtrant *cotyledones*, *foliatio*, *inflorescentia*, *fructificatio*, ſummam cum delphinio affinitatem.

*Lycoctonum.* 1. ACONITUM foliis palmatis multifidis villoſis. *h. m.* 259. *Le tue-loup.*

Aconitum folio platani, flore luteo palleſcente. *mag. hort.* 4.

*Napellus.* 2. ACONITUM laciniis foliorum linearibus, ſupernè latioribus, lineâ exaratis. *h. m.* 259. *L'aconit.*

Aconitum magnum purpureo flore, vulgò napellus. *mag. hort.* 4.

# *SYNGENESIA*

# *MONOGAMIA.*

## VIOLA.

*Cal.* 5-phyllus. *petalum* ſupremum baſi cornutum inter foliola calycis prominens. *faux* villoſa. *capſ.* 3-valvis, unilocularis.

*Herba*, ſtolonifera. *fulc.* ſtipulæ ſolutæ geminæ.

### * *Acaules.*

*Odorata.* 1. VIOLA acaulis, foliis cordatis, ſtolonibus reptantibus. *h. m.* 467. *La violette.*

Viola martia purpurea flore ſimplici odoro. *mag. Bot.* 278. *hort.* 205.

* Pharm. *Violæ* flores, ſyrupus, ſaccharum, folia, ſemina, radix. Vis *florum* anodina, demulcens, refrigerans, antituſſiculoſa, antidyſſurica, ſubeccoprotica.. *foliorum* emolliens.. *ſeminum* diuretica, purgans.. *radicis* cathartica.. *flores* ad *man.* 1. in decocto; ad drach. 1. in ſubſtantia.. *ſemina* ad unc. 1 aut 1 & ſſ. pro emulſione.. *radix* ad unc. II. vel III.

** *Caulescentes.*

2. VIOLA caule demum ascendente, foliis oblongo-cordatis. *h. m.* 467. *Canina.*
Viola martia inodora sylvestris. *mag. Bot.* 278. *hort.* 205.
3. VIOLA caule triquetro diffuso, foliis oblongis incisis, stipulis dentatis. *h. m.* 467. *La pensée.* *Tricolor.*
Viola arvensis bicolor. *mag. Bot.* 278. *hort.* 205.
β. Viola bicolor hortensis repens. *mag. hort.* 205.

# GYNANDRIA

## DIANDRIA.

### ORCHIS.

*Nectar.* corniforme ponè florem.
*Herba*, simplicissima. *fol.* vaginans. *inflor.* spicata. *rad.* incerta.

* *Bulbis indivisis.*

1. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus. *Linn. sp. sist. nat.* 1243. *Bifolia.*
Orchis alba calcari longo. *mag. hort.* 148.
Orchis alba bifolia minor calcari oblongo. *Tour. inst.* 433.
HABITAT in herbidis circa *Caunelles.* Altitudo sesquipedalis. Hanc primus Monspelii mecum vidit D. *Vicari*, Doctor ex Avenione. Spica pauciflora, laxa.
* PHARM. *Satyrii* radix condita. Vis demulcens, antidysenterica, sterilitati, tabi adversa, aphrodisiaca, analeptica.
2. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii cornu longo: labio trifido æquali integerrimo, petalis lanceolatis. *h. m.* 469. *Pyramidalis.*

Orchis cynoſorchis & teſticulus canis major, flore dilutè purpuraſcente ſive incarnato. *mag. Bot.* 192. *hort.* 148.

*Coriophora.* 3. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio trifido reflexo crenato, cornu brevi, petalis conniventibus. *h. m.* 469.

Orchis odore hirci minor. *mag. Bot.* 192. *hort.* 149.

*Morio.* 4. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido crenulato, cornu obtuſo, petalis omnibus conniventibus. *h. m.* 469.

Orchis morio ſemina. *mag. Bot.* 192. *hort.* 148.

*Maſcula.* 5. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuſo, petalis dorſalibus reflexis. *h. m.* 470.

β. Orchis morio mas foliis maculatis. *mag. hort.* 148.

* PHARM. *Orchidis* ſeu *ſalep* radix. Vis ſpeciei primæ.

*Uſtulata.* 6. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido, punctulis ſcabro: cornu obtuſo, petalis diſtantibus. *h. m.* 470.

Orchis pannonica quarta. *mag. Bot.* 192.

Orchis militaris pratenſis humilior. *mag. hort.* 148.

β. Orchis parvis floribus multis punctis notatis. *mag. Bot. app.* 303.

HABITAT copiosè in humentibus ſylvoſis circa *S. Loup*, & *au Capouladou.*

*Militaris.* 7. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio quinquefido punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis confluentibus. *h. m.* 470.

## ** *Bulbis palmatis.*

*Palmata.* 8. ORCHIS bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *h. m.* 470.

Orchis palmata pratenſis longis calcaribus. *mag. Bot.* 193. *hort.* 149.

*Odoratiſſima.* 9. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu recur-

vo, labello ovato trilobo acuto, foliis linearibus. *h. m.* 471.

Orchis palmata angustifolia minor odoratissima. *mag. Bot.* 193. & *app.* 303. *hort.* 149.

10. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu germinibus breviore : labio plano, petalis dorsalibus erectis. *h. m.* 471. *Maculata.*

11. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo germinibus longiore : labio trifido, petalis duobus patentissimis. *Linn. sist.* 1243. *Conopsea.*

Orchis palmata minor calcaribus oblongis. *Tour.* 435.

Orchis palmata angustifolia minor, flore odoratissimo. *mag. Bot.* 193 ? & *app.* 303 ? *hort.* 149 ? an hæc synonymia potiùs pertinet ad istam, quàm ad *orchidem odoratissimam* n°. 9 ?

HABITAT *à Selleneuve* juxta Magnolium. Nos ipsam vidimus *au Capouladou.*

## *** *Bulbis fasciculatis.*

12. ORCHIS bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo. *h. m.* 471. *Abortiva.*

## SATYRIUM.

*Nectar.* scrotiforme inflato-didymum ponè florem.

*Herba. fol.* vaginans. *inflor.* spicata.

1. SATYRIUM bulbis indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido, intermediâ lineari obliquâ longissimâ præmorsâ. *h. m.* 471. *Hircinum.*

Orchis barbata fætida. *mag. Bot.* 192. *hort.* 149.

ABUNDAT juxta fluvium *Herau* in descensu montis *Capouladou*, ubi crescit ferè ad altitudinem humanam, observante D. *Clapiers.*

2. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis linearibus, nectarii labio resupinato trilobo : intermediâ majore. *Linn. sp.* 944. *Nigrum.*

Orchis palmata angustifolia alpina nigro flore. *Tour. inst.* 435.

HABITAT in herbidis *à l'Esperou*, *à Lamalou*, juxta amnem.

## OPHRYS.

*Nectar.* subtus subcarinatum.
*Herba. fol.* vaginans. *inflor.* spicata.

### * *Bulbis ramosis.*

*Nidus avis.* 1. OPHRYS bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato, nectarii labio bifido. *h. m.* 472.

*Corallorhiza.* 2. OPHRYS bulbis ramosis refluosis, caule vaginato, nectarii labio trifido. *Linn. sp. pl. edit.* 2a. 1339.

Orobanche radice coralloïde. *Bauh. pin.* 88.

HABITAT in sylvis *à l'Esperou*, *à la barraque de Michel.* Bulbi ramosissimi, compressi.

*Spiralis.* 3. OPHRYS bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, floribus secundis, nectarii labio indiviso. *h. m.* 472.

Orchis spiralis odorata alba. *mag. Bot.* 193. *hort.* 149.

*Ovata.* 4. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis oppositis nectarii labio bifido. *h. m.* 472.

Ophrys bifolia. *mag. Bot.* 191. *hort.* 148.

### ** *Bulbis rotundis.*

*Antropophora.* 5. OPHRYS bulbis subrotundis, caule folioso, nectarii labio lineari tripartito: laciniâ mediâ longiori bifidâ. *h. m.* 473.

Orchis flore nudi hominis effigiem repræsentans. *mag. Bot.* 192. *app.* 302.

Orchis flore nudi hominis effigiem repræsentans, mas, & femina. *mag. hort.* 148.

HABITAT copiosè in descensu montis *Capouladou*, & secus fluvium *Herau.*

*Insectifera.* 6. OPHRYS bulbis subrotundis, caule folioso, nectarii labio subquinquelobo. *h. m.* 473.

Orchis fucum referens, colore rubiginoso. *mag. Bot.* 192. *hort.* 149.

Orchis muscam referens minor. *mag. Bot.* 193. *hort.* 149. β. *Myodes.*

Nectarii labio subtrilobo: intermedio acuminato recurvo. γ. *Major.*

Orchis muscam referens major. *mag. Bot.* 193. *hort.* 149.

Nectarii labio subtrilobo planiusculo: intermedio emarginato obtuso. δ. *Lutea.*

Orchis muscam referens lutea. *mag. Bot.* 193. *hort.* 149.

Orchis araneam referens. *mag. hort.* 149. ε. *Adrachnites.*

## SERAPIAS.

*Nectar.* ovatum gibbum: labio ovato.
*Herba. fol.* caulina vix vaginans.

1. SERAPIAS bulbis fibrosis, floribus erectis bracteâ brevioribus. *Linn. sp. pl. edit.* 2ª. 1344. *Helleborine.*
   Serapias floribus spicatis, nectarii labio petalis breviore. *Ger. flor. gallop.* 132.
   Helleborine latifolia montana. *pin.* 186. *mag. Bot.* 126. *hort.* 95.
2. SERAPIAS bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato petalis longiore. *h. m.* 474. *Lingua.*
   Orchis montana italica, flore ferrugineo nutante, linguâ oblongâ. *mag. Bot.* 303. *hort.* 149.
   HABITAT in herbidis juxta amnem *à Montferrier*, & ibi in pinetis.
3. SERAPIAS bulbis fibrosis, floribus erectis, bracteâ longioribus. *Linn. sp. pl. edit.* 2ª. 1344. *Longifolia.*
   Serapias nectaria limbo obtuso longitudine petalorum. *Ger. gallop.* 132.
   Helleborine angustifolia pratensis. *mag. Bot.* 126. *hort.* 95.

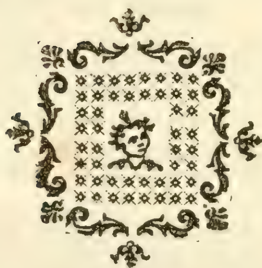
β. Serapias caule paucifloro floribus distantibus, nectario petalis breviore. *Ger. ibidem.*
   Helleborine montana angustifolia purpurascens. *mag. Bot.* 126. *hort.* 95.

## CYPRIPEDIUM.

*Nectar.* ventricoſum inflatum concavum.

*Herba. fol.* ſubvaginans. *inflor.* ſubſpicata, ſubbiflora.

*Calceolus.* 1. CYPRIPEDIUM radicibus fibroſis, foliis ovato-lanceolatis caulinis. *h. m.* 475. *Le ſabot de notre Dame.*



# *Classis Xa.*

# HEXAPETALI REGULARES.

## *HEXANDRIA*

### *MONOGYNIA.*

LEUCOIUM.
NARCISSUS.
PANCRATIUM.
ALLIUM.
LILIUM.
TULIPA.
ORNITHOGALUM.
SCILLA.
ANTHERICUM.
ASPARAGUS.
BERBERIS.
PEPLIS.
*LYTHRUM.* 2.

## *HEXANDRIA*

### *TRIGYNIA.*

COLCHICUM.

## *ENNEANDRIA.*

BUTOMUS.

## *DODECANDRIA*

### *MONOGYNIA.*

LYTHRUM.

## *POLIANDRIA*

### *MONOGYNIA.*

ANEMONE.

## *POLYGAMIA*

### *MONŒCIA.*

VERATRUM.



# HEXAPETALI REGULARES.

# *HEXANDRIA*

## *MONOGYNIA.*

### LEUCOIUM.

*Cal.* ſpatha. *cor.* ſupera campanulata, apicibus incraſſata : puncto viridi. *ſtigm.* ſimplex.

*Herba* : ſcapus anceps. *inflor.* nutans : pedicellis triquetris.

1. LEUCOIUM ſpathâ uniflorâ multiflorâque, ſtylo filiformi *h. m.* 163. *Le perceneige.* *Vernum.*

Leucoium bulboſum majus. *mag. hort.* 153.

Narciſſo-leucoium vulgare. *mag. hort.* 142.

β. Narciſſo-leucoium pratenſe multiflorum. *mag. hort.* 142.

* PHARM. *Leucoii bulboſi*, ſeu *violæ albæ* radix, flores. Vis *radicis* emetica, reſolvens ; *florum* antiephelica, anticataractalis.

### NARCISSUS.

*Cal.* ſpatha. *cor.* ſupera patens. *nectar.* infundibuliforme monophyllum, integrum. *ſtam.* 3 intra tubum nectarii, breviora : alterna 3 paulò longiora.

*Herba* : ſcapus ancipiti-tereſ. *inflor.* erecta : pedicellis triquetris.

1. NARCISSUS ſpathâ uniflorâ, nectario campanulato petalis dimidio breviore. *Linn. ſyſt. nat.* 976. *Odorus.*

Narcissus major albus magno odore, floris circulo pallido. *mag. Bot.* 181. *hort.* 141.

HABITAT in pratis *à Lattes*; *aux prés d'arenes.* Habitus sequentis.

*Poëticus.* 2. NARCISSUS spathâ uniflorâ, nectarii limbo rotato brevissimo. *h. m.* 163.

β. Narcissus albus circulo purpureo. *mag. Bot.* 181. *hort.* 141.

γ. Narcissus angustifolius albus minor. *mag. Bot.* 180. *hort.* 141.

δ. Narcissus medio purpureus multiplex. *mag. Bot.* 181. *hort.* 141.

ε. Narcissus medio purpureus minor. *mag. hort.* 141.

ι. Narcissus albus circulo croceo. *mag. Bot.* 181. *hort.* 141.

*Pseudo-narcissus.* 3. NARCISSUS spathâ uniflorâ, nectarii limbo campanulato erecto longitudine petali. *h. m.* 164.

Narcissus major totus luteus, calyce prælongo. *mag. hort.* 142.

*Jonquilla.* 4. NARCISSUS spathâ multiflorâ, nectario campanulato brevi, foliis subulatis. *h. m.* 164. *La jonquille.*

Narcissus juncifolius luteus minor. *mag. Bot.* 182. *hort.* 142.

β. Narcissus juncifolius luteus major. *mag. hort.* 142.

γ. Narcissus juncifolius luteus minimus odore mellis. *mag. Bot.* 182. *hort.* 142.

δ. Narcissus juncifolius flore rotundo roseo. *mag. hort.* 142.

*Tazeta.* 5. NARCISSUS spathâ multiflorâ, nectario campanulato, foliis planis. *h. m.* 164. *Le narcisse.*

Narcissus medio luteus copioso flore odore gravi. *mag. Bot.* 181. *hort.* 141.

β. Narcissus medio luteus foliis florum longioribus, circulo patulo. *mag. Bot.* 182.

Narcissus medio luteus majoribus floribus. *mag. hort.* 141.

δ. Narcissus flore sulphureo, medio luteus, odore gravi. *mag. Bot.* 182. *hort.* 141.

γ. Narcissus pleno flore latifolius albus medio luteus *mag. Bot.* 182. *hort.*

PANCRATIUM.

## PANCRATIUM.

*Cal.* ſpatha. *cor.* ſupera patens. *nectar.* tubulato-campanulatum, ore 12-fido. *ſtam.* nectarii laciniis interpoſita.
*Herba:* ſcapus anceps. *inflor.* aggregata ſeſſilis.

1. PANCRATIUM ſpathâ multiflorâ, petalis planis, foliis lingulatis. *h. m.* 165. *Le narciſſe de mer.* *Maritimum.*
Narciſſus maritimus. *mag. Bot.* 182. *hort.* 142.

## APHYLLANTES.

*Cal.* ſpathæ vagæ imbricatæ glumoſæ. *cor.* infera patens.
*Herba:* ſcapus teres. *fol.* o. *inflor.* geminata ſeſſilis.

1. APHYLLANTES. *h. m.* 165. *Monſpelienſis*
Caryophyllus cæruleus Monſpelienſium. *mag. Bot.* 53. *hort.* 47.

## ALLIUM.

*Cal.* ſpatha. *cor.* infera patens.
*Herba. fol.* incerta. *inflor.* terminalis umbellata.

* *Foliis caulinis planis, umbellis capſuliferis, ſtaminibus trifidis.*

1. ALLIUM caule planifolio umbellifero, ſtaminibus tricuſpidatis, radice tunicatâ. *h. m.* 166. *Le porreau.* *Porrum.*
Porrum commune capitatum. *mag. hort.* 163.
* PHARM. *Porri* radix, ſyrupus, ſemina. Vis intus diuretica, emmenagoga, antiaſthmatica, antiraucedinoſa, anticalculoſa. Extus dolori la-

teris, hæmorrhoïdum, tumoribus articulorum, aurium tinnitui adversa.

*Victorialis.* 2. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbellâ globosâ, staminibus lanceolatis, corollâ longioribus. *h. m.* 166.

* PHARM. *Victorialis longæ* radix. Vis allii sativi.

HABITAT *à Lamalou, à l'Esperou.*

*Subhirsutum.* 3. ALLIUM caule planifolio umbellifero, foliis inferioribus hirsutis, staminibus subulatis. *h. m.* 166.

Allium sylvestre, sive moly angustifolium umbellatum. *mag. Bot.* 9. *hort.* 9.

*Roseum.* 4. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbellâ fastigiatâ, staminibus corollam æquantibus, foliis lævibus. *h. m.* 186.

Allium sylvestre, sive moly roseo amplo flore. *mag. Bot.* 11. *tab.* 10. *hort.* 9.

## ** *Foliis caulinis planis, staminibus trifidis, umbellis bulbiferis.*

*Sativum.* 5. ALLIUM caule planifolio bulbifero, radice compositâ, staminibus tricuspidatis. *h. m.* 167. *L'ail.*

Allium sativum. *mag. hort.* 9.

* PHARM. *Allii sativi* radix, aqua, syrupus, oxymel. Vis intus orexica, stomachica, anthelmintica, alexiteria, diuretica, anticalculosa, antihydropica, antihysterica, antiasthmatica, excitans; extus resolvens, maturans, antitinealis, epicarpica.

*Scorodoprasum.* 6. ALLIUM caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis vaginis ancipitibus, staminibus tricuspidatis. *h. m.* 167. *La rocambole.*

Allium sylvestre monspessulanum albidum. *mag. Bot.* 9.

Allium sativum alterum caulis summo circumvoluto. *mag. hort.* 9.

## *** *Foliis caulinis teretibus, staminibus trifidis, umbellis capsuliferis.*

*Sphærocephalum.* 7. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, foliis se-

miteretibus, ſtaminibus tricuſpidatis corollâ longioribus. *h. m.* 167.

Allium, ſive moly montanum quintum. *mag. Bot.* 9.

Allium ſphærocephalon purpuraſcens. *mag. hort.* 10.

8. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, umbellâ globoſâ, ſtaminibus ſubulatis. *h. m.* 168. *Flavum.*

β. Allium ſylveſtre luteum juncifolium bicorne. *mag. Bot.* 9. *hort.* 10.

γ. Allium montanum bicorne flore obſoletiore. *mag. Bot.* 9. *hort.* 9.

9. ALLIUM caule teretifolio ſubnudo umbellifero, umbellâ faſtigiatâ, petalis truncatis, ſtaminibus tricuſpidatis. *h. m.* 167. *Moſchatum.*

Allium moſchatum capillaceo folio. *mag. Bot.* 11. *hort.* 10.

## **** *Foliis caulinis teretibus, ſtaminibus trifidis, umbellis bulbiferis.*

10. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, ſtaminibus tricuſpidatis. *h. m.* 168. *Vineale.*

Allium ſylveſtre vinearum. *mag. Bot.* 212.

Porrum ſylveſtre vinearum. *mag. hort.* 163.

β. Allium ſylveſtre tenuifolium. *mag. Bot. app.* 290. *hort.* 10... ad mare frequens.

11. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, foliis ſcabris ſemiteretibus ſubtus ſulcatis. *h. m.* 168. *Oleraceum.*

Cepa tenuifolia bicornis flore obſoleto. *Tour.* 382.

Allium bicorne proliferum flore intus albo, cum ſtria purpuraſcente externè. *mag. Bot.* 8. *hort.* 9.

## ***** *Foliis radicalibus, ſcapo nudo.*

12. ALLIUM ſcapo nudo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis ſubtus ſubangulatis, umbellâ faſtigiatâ. *h. m.* 168. *Angulosum.*

Allium petræum umbelliferum. *mag. Bot. app.* 289. *hort.* 9.

Allium montanum radice oblongâ. *Bauh. prod.* 27. 3.

*Afcalonicum* 13. ALLIUM caule nudo tereti, foliis fubulatis, umbellâ globosâ, ftaminibus tricufpidatis. *h. m.* 168. *Les échalottes.*

Cepa afcalonica. *mag. hort.* 50.

*Urfinum.* 14. ALLIUM fcapo nudo femicylindrico, foliis lanceolatis petiolatis, umbellâ faftigiatâ. *h. m.* 169.

Allium fylveftre latifolium. *mag. hort.* 9.

*Cepa.* 15. ALLIUM fcapo nudo infernè ventricofo longiore, foliis teretibus. *h. m.* 169. *L'oignon.*

Cepa vulgaris tunicis & floribus purpurafcentibus. *mag. hort.* 50.

Cepa vulgaris floribus & tunicis candidis. *mag. hort.* 50.

* PHARM. *Cepæ* radix, fuccus. Vis orexica, flatulenta, anthelmintica, diuretica, anticalculofa, aphrodifiaca, antiafthmatica, alexiteria, extus maturans, antiotalgica, anticophofica, buboni, furunculo, ambuftis hæmorrhoïdibus adverfa.. *fuccus* ad unc. III. IV.

*Fiftulofum.* 16. ALLIUM fcapo nudo folia adæquante, foliis teretibus ventricofis. *h. m.* 169. *La ciboule.*

Cepa oblonga. *mag. hort.* 50.

*Schœnoprafum.* 17. ALLIUM fcapo nudo adæquante folia teretia fubulato-filiformia. *h. m.* 169. *Autre ciboule.*

Cepa minima fterilis. *mag. hort.* 50.

## LILIUM.

*Cor.* campanulata nuda infera : *petalis* bafi incumbentibus lineâ longitudinali nectariferâ. *capf.* valvulis pilo cancellato connexis.

*Herba. fol.* fparfa. *inflor.* racemofa terminalis.

*Candidum.* 1. LILIUM foliis fparfis, corollis campanulatis intus glabris. *h. m.* 169. *Le lys.*

Lilium album vulgare flore erecto. *mag. hort.* 118.

* PHARM. *Lilii albi* radix, flores, aqua, oleum. Vis emolliens! anodina, maturans.. *florum* & *aquæ*

intus bechica, demulcens, antitussiculosa.. *aqua* ab unc. IV. V... *flores* ad pug. II. III. in ptisana.

2. LILIUM foliis subverticillatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *h. m.* 170. *Martagon.*

Lilium flore nutante ferrugineo. *mag. Bot.* 155.

Lilium floribus reflexis montanum. *mag. hort.* 118.

β. Lilium floribus reflexis albis non punctatis. *mag. hort.* 118.

## TULIPA.

*Cor.* campanulata nuda infera. *styl.* o.

*Herba*: scapus teres. *inflor.* solitaria terminalis.

1. TULIPA filamentis basi barbatis, foliis lanceolatis. *h. m.* 171. *Sylvestris.*

Tulipa minor lutea narbonensis. *mag. Bot.* 272. *hort.* 200.

2. TULIPA flore erecto, foliis ovato-lanceolatis. *h. m.* 171. *Gesneriana.*

Tulipa præcox. *mag. hort.* 200.

## ORNITHOGALUM.

*Cor.* erecta, infera, nuda, persistens, supra medium patens; *petala* extus herbacea. *filam.* alterna basi dilatata.

*Herba. inflor.* corymbosa, racemosa.

* *Staminibus omnibus subulatis.*

1. ORNITHOGALUM scapo angulato, bracteis binis umbellâ longioribus, pedunculis simplicissimis. *h. m.* 171. *Luteum.*

2. ORNITHOGALUM scapo angulato, bracteis binis ternisve umbellâ longioribus, pedunculis ramosis. *h. m.* 172. *Minimum.*

Ornithogalum luteum minus. *mag. hort.* 150.

3. ORNITHOGALUM racemo longissimo, filamen- *Pyrenaicum.*

tis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus æqualibus, fructiferis ſcapo approximatis. *h. m.* 172.

## ** *Filamentis alternis emarginatis.*

*Umbellatum.* 4. ORNITHOGALUM floribus corymboſis, pedunculis ſcapo altioribus, filamentis emarginatis. *h. m.* 172.

Ornithogalum umbellatum medium anguſtifolium. *mag. Bot.* 194. *hort.* 150.

*Narbonenſe.* 5. ORNITHOGALUM racemo oblongo, filamentis lanceolatis membranaceis, pedunculis floribuſque patentibus. *h. m.* 172.

Ornithogalum ſpicatum monſpelienſe lacteo flore. *mag. Bot.* 194. *hort.* 150.

OBS. Pedunculi longi. Bracteæ pedunculis æquales, ſolitariæ, acuminatæ.

## SCILLA.

*Cor.* infera, nuda, decidua, patens, *filam.* filiformia.

*Herba*: ſcapus teres. *inflor.* racemoſa.

*Autumnalis.* 1. SCILLA radice ſolidâ, foliis filiformibus linearibus, floribus corymboſis, pedunculis nudis adſcendentibus longitudine floris. *h. m.* 176.

Hyacinthus autumnalis minor. *mag. Bot.* 134.

Ornithogalum autumnale minus. *mag. hort.* 150.

*Bifolia.* 2. SCILLA radice ſolidâ, floribus erectioribus paucioribus. *h. m.* 174.

Ornithogalum bifolium cæruleum germanicum. *mag. hort.* 150.

## ANTHERICUM.

*Cor.* infera plana nuda. *capſ.* ovata.

*Herba. rad.* funiculiformis. *inflor.* racemoſa.

* Phalangium, *foliis canaliculatis.*

1. ANTHERICUM foliis planis, caule ſimpliciſſimo. *h. m.* 175. *Liliago.*
Phalangium non ramoſum. *mag. Bot.* 201.
Phalangium parvo flore non ramoſum. *mag. hort.* 158.

** Narthecium, *foliis enſiformibus.*

2. ANTHERICUM foliis enſiformibus, perianthiis trilobis filamentis glabris. *h. m.* 175. *Calyculatum.*
Phalangium alpinum iridis folio. *mag. hort.* 158.

## ASPARAGUS.

*Cor.* infera nuda erecta: petalis 3 internis apice reflexis. *bacc.* 3-locularis 2-ſperma.

*Herba. fol.* faſciculata. *inflor.* pedunculi gemini axillares ſublaterifolii divergentes.

1. ASPARAGUS caule erecto herbaceo, foliis ſetaceis, ſtipulis paribus. *h. m.* 176. *L'aſperge.* *Officinalis.*
Aſparagus ſylveſtris folio tenuiſſimo. *mag. Bot.* 30. *hort.* 24.
β. Aſparagus maritimus craſſiore folio. *mag. Bot. hort.* 24.
γ. Aſparagus hortenſis. *mag. hort.* 24.
* PHARM. *Aſparagi* radix, ſemina. Vis aperiens, diuretica, aphrodiſiaca. *Radix* ab unc. ſſ. ad unc. 1.

2. ASPARAGUS caule herbaceo ſuffruticuloſo, foliis aciformibus perennantibus mucronatis ternis æqualibus. *h. m.* 176. *Acutifolius.*
Aſparagus foliis acutis. *mag. Bot.* 31. *hort.* 24.

## BERBERIS.

*Cal.* 6-phyllus. *cor.* infera. *glandulæ* 2 ad ungues. *ſtylus.* o. *bacc.* 2-ſperma.

*Frutex. inflor.* racemoſa : floſculis inferioribus verticillatis.

Obs. Filamenta ad tactum ſenſibilia... Variat floribus diandris, triandris, tetrandris.

*Dumetorum.* 1. BERBERIS. *h. m.* 184. *L'épinevinette.*

Berberis vulgò quæ oxyacantha putata. *mag. hort.* 38.

* Pharm. *Berberidis* cortex, baccæ maturæ, conditæ, ſuccus, ſyrupus, ſemina. Vis *corticis* purgans, antiauriginoſa. *Baccarum* refrigerans, antiputredinoſa, antibilioſa, tonica. *Succus* ad unc. 1.

## PEPLIS.

*Cal.* campanulatus, 12 denticulis, alternis 6 reflexis. *petala* calyci inſerta. *capſ.* 2-locularis.

*Herba. fol.* oppoſita ſeſſilis. *inflor.* axillaris ſolitaria ſeſſilis.

*Portula.* 1. PEPLIS. *Linn. ſp. pl.* 332.

Glaux paluſtris flore ſtriato clauſo, foliis portulacæ. *Tour.* 88.

Habitat in udis foſſis ſalſis circa ſtagna, *à Maguelone*, *Perauls.*

# *HEXANDRIA*

# *DIGYNIA.*

## LYTHRUM.

*Cal. cor. capſ. caul.* Vide infrà Dodecand. monogyniam. *fol.* inferior oppoſita. *inflor.* axillaris ſolitaria ſeſſilis.

2. LYTHRUM foliis summis alternis linearibus, floribus hexandris. *h. m.* 228. *Hyssopifolium.*
Gratiola minor, sive hyssopifolia. *mag. Bot.* 123.
Salicaria hyssopifolia. *mag. hort.* 176.

# HEXANDRIA

## TRIGYNIA.

### COLCHICUM.

*Spatha* radicata. *cor.* tubo longissimo radicato. *caps.* 3 connexæ inflatæ.

*Herba. rad.* tuberosa solida : radiculis dimidiatis palmatis. *inflor.* à latere bulbi eodem ac radiculæ.

Obs. Secundo anno *radiculæ*, *folia* & *scapus* prodeunt ex opposito bulbi latere, & sic quotannis à dextro ad sinistrum, & vice versâ, sedem mutant.

1. COLCHICUM foliis planis lanceolatis erectis. *h. m.* 189. *Le tue-chien.* *Autumnale.*
Colchicum commune. *mag. Bot.* 71. *hort.* 60.
β. Colchicum flore albo. *mag. hort.* 60.

# ENNEANDRIA.

### BUTOMUS.

*Cal.* o. *caps.* 6 polyspermæ.

*Herba*, immersa & emersa. *rad.* fibrosa. *inflor.* terminans scapum, umbellata.

1. BUTOMUS. *h. m.* 202. *mag. hort.* 37. *Le jonc fleuri.* *Umbellatus.*
Juncus cyperoïdes paludosus floridus. *mag. Bot.* 145.

# *DODECANDRIA MONOGYNIA.*

## LYTHRUM.

*Cal.* cylindricus ſtriatus 12-dentatus, 6 alternis reflexis; *petala* denticulis calycinis interpoſita. *capſ.* 2-locul. polyſperma.

*Herba* 4-gona, immerſa & emerſa. *fol.* oppoſita integerrima.

*Salicaria.* 1. LYTHRUM foliis oppoſitis cordato-lanceolatis, floribus ſpicatis dodecandris. *h. m.* 227. *La ſalicaire.*

Lyſimachia purpurea vulgaris ſpicata. *mag. Bot.* 172.

Salicaria vulgaris purpurea foliis oblongis. *mag. hort.* 176.

* Pharm. *Lyſimachiæ purpureæ* herba. Vis adſtringens, antidyſenterica, antidiarrhoïca.. *comæ floridæ* ad man. 1, in decocto.. *planta pulverata* ad drach. 1, vel drach. 1-ſſ. bis in die.

# *POLYANDRIA MONOGYNIA.*

## ANEMONE.

*Cal.* o. *ſemina* plurima receptaculo longo affixa.

*Herba. fol.* incerta. *inflor.* pedunculata ſolitaria terminalis. *fulc.* incerta.

* Hepaticæ & pulsatillæ, *flore bracteato, caule scaposo.*

1. ANEMONE bracteis ternis approximatis calyciformibus integerrimis, foliis integerrimis trilobis. *h. m.* 261. *L'hépatique.* *Hepatica.*
   Trifolium hepaticum, sive herba trinitatis, flore cæruleo. *mag. Bot.* 271.
   Ranunculus tridentatus vernus flore simplici. *mag. hort.* 169.
   Idem, flore albo; carneo; pleno. *mag. hort.* 169.
   * PHARM. *Hepaticæ nobilis* herba, flores. Vis vulneraria, tonica, adstringens, antiherniosa, cosmetica.
2. ANEMONE bractea remota multifida, petalis rectis, foliis bipinnatis. *h. m.* 261. *La pulsatille.* *Pulsatilla.*
   Pulsatilla folio crassiori & majori flore. *mag. Bot.* 304.
   Pulsatilla purpurea cærulea. *mag. hort.* 166.
   * PHARM. *Pulsatillæ* herba, aqua. Vis corrosiva, sternutatoria, epicarpica, vesicatoria; *aqua* antiulcerosa, abstergens.

** Anemone *caule folioso, seminibus caudatis.*

3. ANEMONE foliis radicalibus ternato-decompositis, involucro folioso. *h. m.* 262. *L'anemone.* *Coronaria.*
   Anemone tenuifolia flore dilutè purpurascente. *mag. hort.* 15.
4. ANEMONE foliis digitatis. *h. m.* 263. *Hortensis.*
5. ANEMONE foliis caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis. *Linn. sp.* 539. *Alpina.*
   Pulsatilla flore albo. *Tour.* 284.
   HABITAT in pratis *à l'Esperou.*

*** Anemone *flore nudo, seminibus ecaudatis.*

6. ANEMONE foliis ternatis ovatis integris serratis, caule unifloro. *h. m.* 263. *Trifolia.*

*Nemorosa.* 7. ANEMONE seminibus acutis, foliolis incisis, caule unifloro. *h. m.* 263.

Ranunculus nemorosus, anemones flore minor. *mag. Bot.* 219.

Ranunculus nemorosus albus. *mag. app.* 304.

* PHARM. *Ranunculi nemorosi*, seu *albi* flores, aqua. Vis anticephalalgica, cosmetica.

# *POLYGAMIA*

## *MONŒCIA.*

### VERATRUM.

Hermaphr. *cal.* 0. *stam.* 6. *pist.* 3. *caps.* 3. polyspermæ mas. *cal. stam.* hermaphroditi. rudimentum *pistilli.*

*Herba. fol.* alterna vaginans integerrima. *inflor.* racemosa ramosa: flosculis immixtis.

*Album.* 1. VERATRUM racemo supradecomposito, corollis erectis. *h. m.* 512. *L'hellébore blanc.*

Helleborus albus flore subviridi. *mag. hort.* 68.

* PHARM. *Hellebori albi* radix. Vis drastica, sternutatoria, antiscabiosa, antipedicularis, antihypochondriaca, antineaniaca, antiepileptica, anticophosica, antiquartanaria, cautè intus usurpanda. *Radix* à gran. VI ad VII.



# *Classis XI^a.*

# HEXAPETALI IRREGULARES.

## *DODECANDRIA.*

RESEDA.



# HEXAPETALI IRREGULARES.

## *DODECANDRIA*

### RESEDA.

*Cal.* 1-phyllus partitus. *petala* laciniata. *ſtyli* 3-4. *capſ.* ore dehiſcens 1-locularis.

*Herba. inflor.* racemoſa. *fol.* incerta.

*Luteola.* 1. RESEDA foliis lanceolatis integris, calycibus quadrifidis. *h. m. La gaude.*
Luteola herba ſalicis folio. *mag. Bot.* 168. *hort.* 124.

*Seſamoïdes.* 2. RESEDA foliis lanceolatis integris, fructibus ſtellatis. *h. m.* 229.

*Alba.* 3. RESEDA foliis pinnatis, floribus tetragynis. *h. m.* 124.
Reſeda foliis calcitrapæ, flore albo. *mag. Bot.* 221. *hort.* 172.

*Lutea.* 4. RESEDA foliis omnibus trifidis, inferioribus pinnatis. *h. m.* 125.
Reſeda vulgaris. *mag. Bot.* 221. *hort.* 172.

*Phyteuma.* 5. RESEDA foliis integris, trilobiſque, calycibus maximis. *h. m.* 230.
Reſedæ affinis phyteuma. *mag. Bot.* 221.
Reſeda minor vulgaris. *mag. hort.* 172.



# *Classis XII*[a].

# POLYPETALI

## REGULARES.

### *OCTANDRIA*

#### *MONOGYNIA.*

MONOTROPA.

### *POLYANDRIA*

#### *MONOGYNIA.*

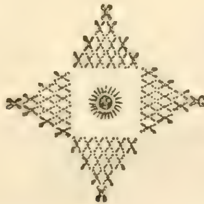
NYMPHÆA.

### *POLYANDRIA*

#### *POLYGYNIA.*

TROLLIUS.

ADONIS.



# POLYPETALI
# REGULARES.

## *OCTANDRIA*
## *MONOGYNIA.*

### MONOTROPA.

*Cal.* 0. *petala* 10 : 5 exterioribus basi excavato-melliferis extus gibbis : *calyx?* *caps.* 5-valvis polysperma.

*Herba* parasitica. *fol.* 0. *inflor.* spicata terminans scapum.

*Hypopithys.* 1. MONOTROPA floribus lateralibus octandris, terminali decandro.

HABITAT copiosè in luco sito ad dexteram ultra pontem *à Selleneuve, observante D. Vicari.*

## *POLYANDRIA*
## *MONOGYNIA.*

### NYMPHÆA.

*Cal.* 4-s-5-phyllus. *styl.* 0. *bacc.* multilocularis truncata corticosa.

*Herba* immersa. *fol.* peltata emersa. *inflor.* radicalis emersa : pedunculo immerso : fructificationibus immersis.

*Lutea.* 1. NYMPHÆA calyce magno pentaphyllo. *h. m.* 254. *Le nenufar jaune.*

Nymphæa

Nymphæa lutea major. *mag. Bot.* 188. *hort.* 145.
* PHARM. *Nymphææ luteæ* radix, flores, conserva, syrupus, aqua, oleum. Vis *florum* succedanea floribus speciei sequentis, sed debilior. Attamen *radix* hujusce speciei alterius radici præfertur.

2. NYMPHÆA calyce quadrifido. *h. m.* 254. *Le nymphéa blanc.* *Alba.*

Nymphæa alba major. *mag. Bot.* 188. *hort.* 145.
* PHARM. *Nymphææ albæ* radix, flores, conserva, syrupus, aqua, oleum. Vis refrigerans, antidysurica, antiphlogistica, antigonorrhoïca, anodina, soporifera. *Syrupus* ab unc. ß. ad unc. II., *aqua* ab unc. III ad VI.

# *POLYANDRIA*

# *POLYGYNIA.*

## TROLLIUS.

*Cal.* 0. *petala* circiter 14. *caps.* ovatæ, plures 1-spermæ.
*Herba. fol.* digitato-multifida: caulina sessilis.

1. TROLLIUS corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum. *Linn. sp. pl.* 556. *Europæus.*

Helleborus uniflorus petalis & siliquis pluribus. *Hall. helv.*
HABITAT *à l'Espinouse*, *Lamalou* ad lævam.

## ADONIS.

*Cal.* 5-phyllus. *sem.* nuda plura corticata angulata.
*Herba. fol.* lineari-decomposita.

1. ADONIS floribus octopetalis, fructibus semicylindricis. *h. m.* 264. *Annua.*

Adonis recentiorum anemone ſpecies. *mag. Bot.* 5.
Ranunculus foliis anthemidis, floribus rubicundis ſplendentibus. *mag. hort.* 168.

β. Ranunculus foliis anthemidis, flore minore atrorubente. *mag. hort.* 168.

*Vernalis.* 2. ADONIS flore dodecapetalo, fructibus ovatis. *h. m.* 264. *L'hellébore d'Hypocrate.*
Ranunculus fœniculaceis foliis, hellebori nigri radice. *mag. hort.* 168.



# *Classis XIII^a^.*

# COMPOSITI EX REGULARIBUS.

## *SYNGENESIA*

### *POLYGAMIA ÆQUALIS.*

ECHINOPS.
ARCTIUM.
SERRATULA.
CARDUUS.
CNICUS.
ONOPORDON.
CYNARA.
CARLINA.
ATRACTYLIS.
CARTHAMUS.
BIDENS.
CACALIA.
EUPATORIUM.
STÆHELINA.
CHRYSOCOMA.

## *SYNGENESIA*

### *POLYGAMIA SUPERFLUÆ.*

ARTEMISIA.
GNAPHALIUM.
XERANTHEMUM.
CONYZA.

CARPESIUM.

*SENECIO.* I.

## *SYNGENESIA*

### *POLYGAMIA NECESSARIA.*

FILAGO.

MYCROPUS.

## *DIŒCIA*

### *SYNGENESIA.*

*GNAPHALIUM.* I.



# COMPOSITI
# EX REGULARIBUS.
# *SYNGENESIA*
## *POLYGAMIA ÆQUALIS.*

### ECHINOPS.

*Cal.* communis minimus reflexus : proprius ſubuniflorus imbricatus.
*Herba. inflor.* terminalis : calyculis diſtinctis conglobatis.

1. ECHINOPS calyculis unifloris, caule multicapitato, foliis ſpinoſis, ſuprà glabris. *h. m.* 420. *Sphærocephalus.*
Echinops major. *mag. hort.* 71.. folia ſubtus tomentoſa.
2. ECHINOPS calyculis unifloris, caule unicapitato. *h. m.* 420. *Ritro.*
Carduus ſphærocephalus cæruleus minor. *mag. Bot.* 50.
Echinops minor. *mag. hort.* 71. & flore albo. *ibid.*

### ARCTIUM.

*Cal.* communis globoſus, ſquamis apice hamis inflexis.
*Herba. fol.* ſimpliciſſima petiolata.

1. ARCTIUM foliis cordatis inermibus. *h. m.* 420. *La bardane.* *Lappa.*
Lappa major, ſeu arctium Dioſcoridis. *mag. Bot.* 150. *hort.* 111.

* PHARM. *Bardanæ* radix, herba, succus, semina. Vis *radicis* diuretica, sudorifera, antisyphilica, antiarthritica, antinephritica. *Seminum* diuretica, purgans. *Herba* extus abstergens, resolvens, antiarthritica. *Radix* in pulvere ad usque drach. 1. in decocto ad usque unc. 1.. *semina* à drach. ß, ad drach. 1.. *succus* ad unc. IV.

## SERRATULA.

*Cal.* imbricatus subcylindricus muticus.
*Herba. fol.* incerta. *inflor.* terminalis: pedunculis multifloris.

*Tinctoria.* 1. SERRATULA foliis pinnatifidis, pinnâ terminali maximâ. *h. m.* 421. *La serrette.*
Serratula. *mag. Bot.* 239.
Jacea nemorensis, quæ serratula vulgò. *mag. hort.* 103.
* PHARM. *Serratulæ* radix, herba. Vis vulneraria, abstergens, cicatrizans, resolvens, antihæmorrhoïdalis.. *folia* ad man. ß. in infuso.. *radix* pulverata ad drach. 1.

*Arvensis.* 2. SERRATULA foliis dentatis spinosis. *h. m.* 421.
Carduus vinearum repens sonchi folio. *mag. Bot.* 49.
Cirsium arvense sonchi folio, radice repente. *mag. hort.* 57.

## CARDUUS.

*Cal.* ovatus imbricatus, squamis spinosis. *recept.* pilosum.
*Herba. rad.* & *fol.* incerta. *inflor.* terminalis.

### * *Foliis decurrentibus.*

*Lanceolatus.* 1. CARDUUS foliis decurrentibus hastato-pinnatis spinosis, laciniis divaricatis, calycibus ovatis spinosis villosis, caule piloso. *h. m.* 421.

Carduus lanceolatus ſive ſylveſtris. *mag. Bot.* 49. *hort.* 43.

β. Carduus lanceolatus ferocior. *mag. Bot.* 50. *hort.* 43.

Cnicus lanceolatus validiſſimis aculeis munitus. *Tour.* 451.

2. CARDUUS foliis ſpinoſis ſemi-decurrentibus, floribus cernuis, ſquamis calycinis supernè patentibus. *h. m.* 422. *Nutans.*

Carduus nutans. *mag. Bot.* 49. *hort.* 43.

3. CARDUUS foliis ſinuatis decurrentibus margine ſpinoſis, calycibus pedunculatis ſolitariis erectis villoſis. *h. m.* 422. *Acanthoïdes.*

Carduus acanthoïdes. *mag. Bot.* 49.

4. CARDUUS foliis ſinuatis decurrentibus, margine ſpinoſis, floſculis aggregatis terminalibus nudis. *h. m.* 422. muticis. *Criſpus.*

Carduus ſpinoſiſſimus anguſtifolius vulgaris. *mag. Bot.* 49. *hort.* 43.

β. Carduus cirſium dictus, folio laciniato nigrius. *mag. Bot.* 49.

5. CARDUUS foliis lanceolatis ſubrepandis decurrentibus, glabris inæqualiter ciliatis, pedunculis alternis, calycibus inermibus. *h. m.* 422. *Monſpeſſulanus.*

Cirſium monſpeliacum folio longo glabro. *mag. Bot.* 66.

Cirſium foliis non hirſutis, floribus compactis. *mag. hort.* 56.

6. CARDUUS foliis decurrentibus pinnatifidis dentatis: margine ſpinoſis, floribus racemoſis erectis, pedunculis inermibus. *Linn. ſp. pl. ed.* 2ª. 1151. *Paluſtris.*

Cirſium pratenſe polycephalon vulgare. *Tour.* 448.

HABITAT juxta rivulos *à l'Eſperou.* Caulis humanæ altitudinis. Folia inferiora ſeſquipedalia.

## ** *Foliis amplexicaulibus.*

7. CARDUUS foliis amplexicaulibus haſtato-pinnatifidis ſpinoſis, calycibus aphyllis, ſpinis canaliculatis duplicato-ſpinoſis. *h. m.* 422. *Le chardon Marie.* *Marianus.*

Carduus albis maculis notatus vulgaris. *mag. Bot.* 49.

Carduus marianus, sive lacteis maculis notatus. *mag. hort.* 43.

* Pharm. *Cardui Mariæ* radix, herba, succus, aqua, semina. Vis diuretica sudorifera, deobstruens, thoracica, antipleuritica, antihydrophobica ? febrifuga, antiulcerosa, anticarcinomatosa. *Radix & folia* in decocto.. *succus* ad unc. IV.. *semina* pulverata aut in emulsis à drach. I. ad drach. II.

### *** *Foliis sessilibus.*

*Eriophorus.* 8. CARDUUS foliis sessilibus bifariàm pinnatifidis, laciniis alternis erectis, calycibus villosis globosis. *h. m.* 423.

Carduus capite rotundo tomentoso. *mag. Bot.* 50. *hort.* 43.

* Pharm. *Cardui eriocephali* herba, succus. Vis anticarcinomatosa, ex *Borello*, *Tournefortio*.

*Tuberosus.* 9. CARDUUS foliis pinnatifidis spinosis sessilibus, caule inermi, capitulis solitariis. *h. m.* 423.

Carduus pratensis asphodeli radice latifolius. *mag. Bot.* 48.

Cirsium pratense asphodeli radice latifolium. *mag. hort.* 57.

β. Cirsium pratense asphodeli radice, foliis tenuiùs incisis. *mag. hort.* 57.

*Acaulis.* 10. CARDUUS calyce glabro. *Linn. sp. pl. edit.* 1156.

Cirsium acaulos minori purpureo. *Tour.* 448.

Habitat in elato colle, ultra pagum *Meyrueis*, ad dexteram. Caulis interdum sesquipollicaris.

## CNICUS.

*Cal.* ovatus imbricatus squamis ramoso-spinosis.

*Herba. fol.* incerta. *inflor.* terminalis.

1. CNICUS foliis lanceolatis decurrentibus indivisis, calycibus pinnato-ſpinoſis. *h. m.* 423. *Acarna.*
Chamæleon niger ſalmanticenſis. *mag. Bot.* 60.
Carduus ſalmanticenſis acarnæ foliis incanis. *mag. hort.* 44.
*Copioſè creſcit in monte Cetio.*

2. CNICUS caule diffuſo villoſo, foliis dentato-ſinuatis. *h. m.* 424. *Le chardon bénit.* *Benedictus.*
Cnicus ſylveſtris hirſutior, ſive carduus benedictus. *mag. hort.* 59.
* PHARM. *Cardui benedicti* herba, ſuccus, aqua, ſemina. Vis ſudorifera, diuretica, antipleuritica, tonica, febrifuga, reſolvens, antipeſtilens, antiphlegmatorrhagica, antihemicranica, antivertiginoſa, eccoprotica, ſubvomitoria. Datur in ſubſtantia ad drach. I.. *ſuccus* ad unc. III. IV. *Decoctum* ex man. ſſ, datur pluries in die ad unc. VI.. *extractum* ad drach. ſſ.. *ſemina* in emulſis ad drach. III.. *aqua* ab unc. IV ad VI.

## ONOPORDON.

*Cal.* imbricatus ventricoſus, ſquamis ſpinoſis. *recept.* nudum.
*Herba*, lanata. *fol.* radicalis pinnatifida.

1. ONOPORDON calycibus ſquarroſis, foliis ovato-oblongis ſinuatis. *h. m.* 424. *Le pet d'âne, ou l'épine blanche.* *Acanthium.*
Acanthium. *mag. Bot.* 2.
Carduus tomentoſus latifolius ſylveſtris. *mag. hort.* 44.
* PHARM. *Acanthii*, ſeu *ſpinæ albæ* radix. Vis aperiens, diuretica, ſtomachica, carminativa, reſolvens.

2. ONOPORDON calycibus ſquarroſis, ſquamis lanceolatis, foliis pinnatifidis lanceolatis. *h. m.* 424. *Illyricum.*
Acanthium illyricum. *mag. Bot.* 2.
Carduus illyricus ſpinoſior, capitulis majoribus. *mag. hort.* 44.

OBS. Folia angustiora, minùs incisa, magis tomentosa. Capituli majores magis echinati, mucronati.

## CYNARA.

*Cal.* dilatatus imbricatus squamis canaliculatis carnosis emarginatis cum acumine.

*Herba. fol.* patens, incerta. *inflor.* terminalis.

*Scolymus.* 1. CYNARA foliis subspinosis pinnatis indivisisque, squamis calycinis ovatis. *h. m.* 425. *L'artichaud.*
Cynara sylvestris latifolia. *mag. Bot.* 65. *hort.* 56.
β. Cynara hortensis foliis non aculeatis. *mag. hort.* 56.
γ. Cynara hortensis foliis aculeatis. *mag. hort.* 56.
* PHARM. *Cynaræ* radix. Vis diuretica..... Folia radicalia priora integerrima.

*Cardunculus.* 2. CYNARA foliis spinosis, omnibus pinnatifidis, squamis calycinis ovatis. *h. m.* 425.
* PHARM. *Cardonum* radix. Vis antecedentis.

## CARLINA.

*Cal.* radicatus squamis marginalibus longis coloratis.

*Herba. fol.* rigida.

*Acaulis.* 1. CARLINA caule unifloro, flore breviore. *h. m.* 425. *La carline.*
Carlina caulifera & acaulis. *mag. Bot. app.* 292.
Carlina acaulos magno flore. *mag. hort.* 44.
* PHARM. *Carlinæ* radix. Vis sudorifera, stomachica, antihysterica, antiscabiosa. Datur in pulvere à scrup. I, ad drach. I; in infuso ad drach. II; in decocto ad unc. ß. in aquæ lib. II, ad tertiæ partis consumptionem.

*Lanata.* 2. CARLINA caule subunifloro longiore lanato, radio calycis purpureo. *h. m.* 426.
Carlina annua purpurea Monspeliensium. *mag. Bot.* 51. *hort.* 45.

Obs. Tota planta etiamdum floret lanata; incipiente autem fructificatione, ita sensim lanam exuit, ut perfectâ fructificatione tota sit glabra.

3. CARLINA caule multifloro subdiviso, floribus sessilibus, radio calycis sulphureo. *h. m.* 426. *Corymbosa.*
CARLINA sylvestris vulgaris. *mag. Bot.* 51. *hort.* 44.

4. CARLINA floribus lateralibus sessilibus paucissimis. *h. m.* 426. *Racemosa.*
Carlina sylvestris minor hispanica. *mag. Bot.* 51. *hort.* 44.

## ATRACTYLIS.

*Flosculi* in radio (sæpius) 5-dentati.
*Herba. inflor.* terminalis. *fulc.* bracteæ involucrantes pinnatæ.

1. ATRACTYLIS involucris cancellatis ventricosis, linearibus dentatis, calycibus ovatis, floribus flosculosis. *h. m.* 426. *Cancellata.*

## CARTHAMUS.

*Cal.* ovatus imbricatus, squamis apice subovato-foliaceis.
*Herba. fol.* incerta, rigida. *inflor.* terminalis nuda.

1. CARTHAMUS caule piloso supernè lanato, foliis inferioribus pinnatifidis, summis amplexicaulibus dentatis. *h. m.* 427. *Lanatus.*
Atractylis lutea. *mag. Bot.* 34.
Cnicus atractylis lutea dictus. *mag. hort.* 59.

2. CARTHAMUS foliis caulinis linearibus pinnatis longitudine plantæ. *h. m.* 427. *Carduncellus*
Carduncellus montis lupi. *mag. Bot.* 51.
Cnicus cæruleus humilis montis lupi. *mag. hort.* 59.

## BIDENS.

*Cal.* imbricatus. *cor.* radius flosculo uno aut altero radiante. *recept.* paleaceum. *pappus* ariſtis 2 erectis retrorſum ſcabris.

*Herba. fol.* & *inflor.* incerta.

*3-partita.* 1. BIDENS corollis floſculoſis, calycibus ſubfolioſis, ſeminibus erectis, foliis trifidis. *h. m.* 428.
Eupatorium dictum cannabina aquatica folio tripartito. *mag. Bot.* 296.
Cannabina aquatica folio tripartito diviſo. *mag. hort.* 40.

*Cernua.* 2. BIDENS ſeminibus erectis, foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis. *h. m.* 428.
Eupatorium dictum cannabina aquatica, folio non diviſo. *mag. Bot.* 295.
Cannabina aquatica folio non diviſo. *mag. hort.* 40.

*Bipinnata.* 3. BIDENS foliis bipinnatifidis inciſis, calycibus involucratis, corollis ſemiradiatis, ſeminibus divergentibus. *h. m.* 428.
Cannabina aquatica foliis apii modo diſſectis. *mag. hort.* 40.
HABITAT copiosè ad dexteram *à Selleneuve*, *à Gramont*, *à la Paillade.*

## CACALIA.

*Cal.* cylindricus oblongus baſi tantùm ſubcalyculatus. *recept.* nudum. *pappus* piloſus.

*Herba. rad.* ſtolonifera. *fol.* radicalis petiolata ſuborbiculata.

*Alpina.* 1. CACALIA foliis reniformibus petiolatis acutis dentatis. *h. m.* 429.

Cacalia foliis cutaneis acutioribus & glabris. *mag. hort.* 36.

HABITAT copiosè ſecus amnem *à Lamalou.* Folia novella utrinque tomentoſa, deinde lanam ſupernè exuunt, quandoque infrà.

## EUPATORIUM.

*Cal.* imbricatus, oblongus. *ſtylus* ſemibifidus longus. *recept.* nudum. *pappus* plumoſus.

*Herba. fol.* caulina oppoſita ternata: ramea-ſubalterna ſimplex integra.

1. EUPATORIUM foliis oppoſitis ternatis ſeſſilibus. *h. m.* 430. *L'eupatoire.* *Cannabinum.*

Eupatorium cannabinum. *mag. Bot.* 93. *hort.* 76.

* PHARM. *Eupatorii* radix, herba, ſuccus, extractum. Vis *radicis*, *herbæ*, vulneraria, corroborans, deobſtruens, antiædematoſa, anticachectica, antihydropica, antihydrocelica. *Folia* ac *ſummitates* ad man. I. in aquæ lib. I.. *folia ſicca* in potu theiformi.. *ſuccus* ad unc. III.. *extractum* ad drach. I.

## STÆHELINA.

*Cal.* oblongus imbricatus ſquamis apice colorato-membranaceis reflexis. *recept.* paleaceum. *pappus* plumoſus.

*Suffruticulus. fol.* alterna linearis ſubdecurrens, integra.

1. STÆHELINA foliis linearibus denticulatis, ſquamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore. *h. m.* 430. *Gerard. gallop. icon. p.* 190. *Dubia.*

Helichryſum ſylveſtre flore oblongo. *mag. Bot.* 125, *& app.* 297.

Stæchas odorata purpurea. *mag. Bot.* 247.

Jacea capitata roriſmarini folio. *mag. hort.* 102.

Obs. Rarò apud nos calycinæ squamæ reflectuntur, sæpius autem sibi invicem apprimuntur, valde coloratæ; & caulis valde incanus.

## CHRYSOCOMA.

*Cal.* hemisphæricus imbricatus. *stylus* vix flosculis longior. *recept.* nudum. *pappus* simplex.

*Herba. fol.* linearis conferta sparsa, integerrima.

*Linosyris.* 1. CHRYSOCOMA herbacea, foliis linearibus glabris, calycibus lævibus. *h. m.* 431.
Linaria folioso capitulo. *mag. Bot.* 159.
Conyzis aliquatenus affinis. *mag. hort.* 62.
Obs. Caulis diffusus ramosus. *Folia* glaberrima longa. *Rami* longi debiles ad apicem uniflori, vix ramosi... Occurrit etiam in sterilibus *à Villeneuve.*

# *SYNGENESIA*

## *POLYGAMIA SUPERFLUA.*

## ARTEMISIA.

*Cal.* imbricatus squamis rotundatis conniventibus. *cor.* radii o. *recept.* subvillosum vel nudiusculum. *pappus* o.

*Fruticulus*, & *herba. fol.* incerta. *inflor.* racemosa subsecunda.

### * *Fruticosæ erectæ.*

*Abrotanum.* 1. ARTEMISIA foliis ramosissimis setaceis, caule suffruticoso erecto. *h. m.* 432. *L'aurone.*
Abrotanum mas angustifolium. *mag. hort.* 1.
* Pharm. *Abrotani* herba. Vis aperiens, incidens, calefaciens, antacida, antitinealis, absinthii succedanea.

## ** *Procumbentes ante florescentiam.*

2. ARTEMISIA foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. *h. m.* 433. *Campestris.*
Artemisia tenuifolia. *mag. Bot.* 29.
Abrotanum campestre. *mag. hort.* 1.
β. Abrotanum campestre cauliculis rubentibus. *mag. hort.* 1.
γ. Abrotanum campestre carlinæ odore. *Bauh. pin.* 136. *Tour.* 459.
δ. Abrotanum humile corymbis majoribus aureis. *Tour.* 459.
Abrotanum cum pulchris corymbis. *mag. hort.* 1.
3. ARTEMISIA foliis multipartitis tomentosis, racemis cernuis, flosculis femineis ternis. *h. m.* 423. *Maritima.*
Absinthium seriphium Gallicum. *mag. Bot.* 1. *hort.* 2.
Absinthium santonicum Gallicum. *mag. Bot. app.* 289. *hort.* 2.

## *** *Erectæ herbaceæ, foliis compositis.*

4. ARTEMISIA foliis compositis multifidis, floribus subglobosis pendulis: receptaculo villoso. *h. m.* 433. *L'absinthe.* *Absinthium.*
Absinthium vulgare majus. *mag. hort.* 2.
* Pharm. *Absinthii vulgaris* seu *majoris*, herba, succus, syrupus, vinum, sal lixiviale. Vis *herbæ*, succi, syrupi, vini, stomachica, antacida, anthelmintica, deobstruens, anticachectica, febrifuga; *salis* antiemetica. *Herba* in pulvere à scrup. I. ad drach. I.. *succus* ab unc. ß. ad unc. II.. *vinum* ab unc. IV ad VI.. *syrupus* ab unc. ß. ad unc. II.. *sal* à scrup. I. ad drach. ß.
5. ARTEMISIA foliis pinnatifidis planis incisis, subtus tomentosis, racemis simplicibus, floribus ovatis, radio quinquefloro. *h. m.* 433. *L'armoise.* *Vulgaris.*
Artemisia vulgaris major. *mag. Bot.* 28. *hort.* 22.
* Pharm. *Artemisiæ rubræ*, & *albæ* herba, aqua, syrupus. Vis analeptica, corroborans, antitertianaria, uterina, antihysterica, antidystocica,

emmenagoga, pellens. *Herba* ad man. I, in aquæ bullientis lib. ſſ.. infuſa ad man. II.. decocta in aquæ communis lib. III. in pulvere ad drach. I.. *aqua* ad unc. III. IV.

**** *Foliis ſimplicibus.*

*Dracunculus* 6. ARTEMISIA foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus glabris integerrimis. *h. m.* 433. *L'eſtragon.*
Abrotanum mas lini folio acriori & aromatico. *mag. hort.* I.

## GNAPHALIUM.

*Cal.* imbricatus: ſquamis marginalibus rotundatis, coloratis membranaceis. *recept.* nudum. *pappus* plumoſus.
*Herba. fol.* mollis alterna. *inflor.* ſubracemoſa.

* Argyrocomæ, *calycibus albis.*

*Luteo-album.* 2. GNAPHALIUM foliis ſemi-amplexicaulibus enſiformibus repandis obtuſis utrinque pubeſcentibus, floribus conglomeratis. *h. m.* 434.
Gnaphalium ad ſtæchadem citrinam accedens. *mag. Bot.* III.
Elychriſum ſylveſtre latifolium capitulis conglobatis. *mag. hort.*

** Chryſocomæ *calycibus luteis.*

*Stœchas.* 3. GNAPHALIUM foliis linearibus, caule fruticuloſo ramoſo, corymbo compoſito. *h. m.* 435. *L'immortelle.*
Elichryſum, ſeu ſtæchas citrina anguſtifolia. *mag. Bot.* 124. *hort.* 72.
♃ PHARM. *Stœchadis citrinæ* flores. Vis exſiccans, antiarthritica.

*Sordidum.* 4. GNAPHALIUM foliis linearibus alternis, caule fruticuloſo, floribus paniculatis ſubternis terminalibus ſeſſilibus. *h. m.* 435.

Elichryſum

Elichryſum ſylveſtre anguſtifolium capitulis conglobatis. *mag. Bot.* 125. *hort.* 72.

*** Filagines *calycibus cinereis.*

5. GNAPHALIUM caule ramoſo diffuſo, floribus terminalibus confertis. *h. m.* 4. 35. *Uliginoſum.*
Gnaphalio vulgari ſimilis. *mag. Bot.* 110.
Elichryſum aquaticum ramoſum minus capitulis foliatis. *mag. hort.* 72.

6. GNAPHALIUM caule ſimplici, floribus ſparſis. *Linn. ſp.* 857. *Sylvaticum.*
Elichryſum ſpicatum. *mag. hort.* 72.
HABITAT in ſterilibus, *au Capouladou*, *l'Eſperou.*

## XERANTHEMUM.

*Cal.* imbricatus radiatus: radio colorato. *recept.* paleaceum. *pappus* ſetaceus.
*Herba* ſubſimplex incana. *fol.* integerrima patens incana.

1. XERANTHEMUM foliis lanceolatis patentibus. *h. m.* 436. *Annuum.*
Jacea oleæ folio capitulis ſimplicibus. *mag. Bot.* 298.
Jacea incana. *mag. Bot.* 137.
Xeranthemum flore ſimplici purpureo majore. *mag. hort.* 209.
Xeranthemum incanum flore albo. *mag. hort.* 209.
Jacea incana cyani capitulis. *Bauh. pin.* 272.
HABITAT copioſiſſimè in monte Cetio, ubi Maio & Junio floret.

## CONYZA.

*Cal.* imbricatus ſubrotundus. *cor.* radii trifidæ. *recept.* nudum. *pappus* ſimplex.
*Herba. fol.* ſimplex. *inflor.* terminalis ſubcorymboſa.

*Squarrosa.* 1. CONYZA foliis lanceolatis acutis, caule annuo corymboso. *h. m.* 436.

Conyza major vulgaris. *mag. Bot.* 78. *hort.* 62.

## CARPESIUM.

*Cal.* imbricatus, squamis exterioribus reflexis. *recept.* nudum. *pappus* o.

*Herba. fol.* simplex : summa involucriformis. *inflor.* nutans.

*Cernuum.* 1. CARPEZIUM floribus terminalibus. *Linn. sist. nat.* 1212.

Aster annuus attico luteo similis foliis ad flores mollibus. *mag. Bot.* 32 ?

Asteriscus annuus foliis ad flores mollibus. *mag. hort.* 26 ?

Aster annuus aquaticus patulus luteus. *Tour.* 498 ?

HABITAT secus fluvium, *à Lamousson*, *Caunelles*, *Grabels*, *la Verune*. Faciem conyzæ præ se fert. Folia tria quatuorve inæqualia calyci cuilibet subjacentia, ut in buphtalmo spinoso, involucrantia.

OBS. Synonyma *Magnolii* & *Tourn.* huc pertinent, *ex Linnæo* ; ad bupht. 2, pertinere mihi visa sunt.

## SENECIO.

*Cal. recept. papp. caul. fol.* Vide *Corollulæ* omnes æquales.

*Vulgaris.* 1. SENECIO corollis nudis, foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus 1-floribus sparsis. *h. m.* 439. *Le seneçon.*

Senecio vulgaris. *mag. Bot.* 238.

Senecio vulgaris sive erigeron. *mag. hort.* 183.

* PHARM. *Senecionis* herba, succus, aqua. Vis emolliens, resolvens, extus doloribus articularibus adversa.. *succus* intus datur ad unc. ii,

# *SYNGENESIA*

## *POLYGAMIA NECESSARIA.*

### FILAGO.

*Cal.* imbricatus. floſculi feminei inter ſquamas calycinas locati. *recept.* ſubvilloſum. *pappus* o.

*Herba. fol.* mollis alterna. *inflor.* ſeſſilis.

1. FILAGO floribus ſeſſilibus terminalibus, foliis floralibus majoribus. *h. m.* 495. *Pygmæa.*
   Gnaphalium umbellatum minimum. *mag. Bot.* 111.
   Elichryſo-gnaphalium roſeum. *mag. hort.* 73.
2. FILAGO tomentoſa corymbo ſubramoſo, foliis oblongis obtuſis ſubcrenatis. *h. m.* 465. *Maritima.*
   Gnaphalium maritimum. *mag. Bot.* 110. *hort.* 89.
3. FILAGO calycibus pyramidatis pentagonis axillaribus, caule dichotomo erectiuſculo. *h. m.* 465. *L'herbe à cotton.* *Germanica.*
   Gnaphalium vulgare majus. *mag. Bot.* 110.
   Elichryſo-gnaphalium vulgare majus. *mag. hort.* 73.
   * PHARM. *Gnaphalii vulgaris*, ſeu *herbæ impiæ* herba. Vis vulneraria adſtringens, pedis cati ſuccedanea. Datur ad man. 1, in aquæ lib. II. incocta.
4. FILAGO floribus conicis terminalibus, axillaribuſque, caule erecto ſubdichotomo. *h. m.* 465. *Montana.*
   Gnaphalium minus repens. *mag. Bot.* 111.
   Elichryſo-gnaphalium minus repens. *mag. hort.* 73.
5. FILAGO floribus conicis lateralibus, caule paniculato. *h. m.* 465. *Arvenſis.*

### MYCROPUS.

*Recept.* paleaceum. *pappus* o. *cal.* calyculatus. *floſculi feminei* à ſquamis calycinis involuti.

*Herba. fol.* ſparſa conferta integerrima. *inflor.* ſparſa ſeſſilis.

*Erectus.* 1. MYCROPUS caule erecto baſi ramoſo, calycibus edentulis ſolitariis. *Linn. ſiſt. nat.* 1236.
Gnaphalium minus repens. *mag. Bot.* 111.
Elichryſo-gnaphalium. *mag. hort.* 32.
Filago minor. *Tour.* 445.
Leontopodium verius Dioſcoridis. *Barr. icon.* 296.
HABITAT *à la Colombiere, Selleneuve, Caunelles, S. George.* Maio floret.

# DIŒCIA

## SYNGENESIA.

### GNAPHALIUM.

*Cal. recept. papp. caul. fol. inflor.* Vide ſuprà Syngeneſ. polygam. ſuperfl.
Maſ. & feminei flores in diſtincta planta.

*Dioïcum.* 1. GNAPHALIUM caule ſimpliciſſimo, corymbo ſimplici terminali, ſarmentis procumbentibus. *h. m.* 435. *Le pied de chat.*
(Mas) elichryſum montanum folio rotundiore ſubpurpureo. *Tour.* 453.
Elichryſum montanum, ſive pes cati. *mag. hort.* 73.
(Femina) elichryſum montanum longiore folio & flore purpureo. *Tour.* 453.
* PHARM. *Ggnaphalii*, ſeu *pedis cati* flores, ſyrupus, conſerva. Vis vulneraria, adſtringens, roborans, bechica.



## *Classis XIV^a.*

# COMPOSITI EX IRREGULARIBUS.

## *SYNGENESIA*

### *POLYGAMIA ÆQUALIS.*

TRAGOPOGON.
SCORZONERA.
PICRIS.
SONCHUS.
LACTUCA.
CHONDRILLA.
PRÆNANTHES.
LEONTODON.
HIERACIUM.
CREPIS.
ANDRYALA.
HYOSERIS.
HYPOCHÆRIS.
LAPSANA.
CATANANCHE.
CICHORIUM.
SCOLYMUS.



# COMPOSITI
## EX IRREGULARIBUS.
# *SYNGENESIA*
## *POLYGAMIA ÆQUALIS.*
### TRAGOPOGON.

*Cal.* ſimplex poliphyllus. *recept.* nudum. *pappus* plumoſus.

*Herba. inflor.* pedunculis longis unifloris ad apicem incraſſatis.

*Hirſutum.* 1. TRAGOPOGON calycibus corollâ brevioribus, foliis ciliatis lineari-lanceolatis ſtrictis, caule hirto.

Tragopogon apulum humile hirſutum. *col. ecph. part.* 1. 233. *mag. Bot. app.* 306. *hort.* 198.

Tragopogon hirſutum. *Bauh. pin.* 274. *Tour.* 477.

HABITAT *à la Serane, à Lamalou, à l'Eſpinouſe.* Facies tragopogonis crocifolii. Folia rigida ad margines magis hirſuta : paginâ utrâque ferè lævi. Bienne.

*Pratenſe.* 2. TRAGOPOGON calycibus corollæ radium æquantibus, foliis integris ſtrictis. *h. m.* 404. *La barbe de bouc.*

Tragopogon pratenſe luteum majus. *mag. Bot.* 259. *hort.* 198.

* PHARM. *Barbæ hirci* radix, herba. Vis diuretica, anticalculoſa, antiherpetica, antituſſiculoſa.

*Porrifolium.* 3. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris ſtrictis. *h. m.* 404. *Le ſarſifi.*

Tragopogon purpuro-cæruleum porri folio, quod artifi vulgò. *mag. Bot.* 259. *hort.* 198.

* PHARM. *Tragopogonis* radix, herba. Vis prioris.

4. TRAGOPOGON calycibus corollâ brevioribus inermibus, foliis lyrato-sinuatis, summis lanceolatis integerrimis oppositis. *h. m.* 404. *Dalechampii.*
   Hieracium magnum dentis leonis folio, foliis cichoraceis tomentosis. *mag. hort.* 98.
   Chondrilla foliis cichoraceis tomentosis. *mag. Bot.* 64.

5. TRAGOPOGON calycibus corollâ brevioribus aculeatis, foliis pinnato-hastatis. *h. m.* 405. *Picroïdes.*
   Sonchus asper laciniatus creticus. *mag. Bot.* 244. *hort.* 187.

6. TRAGOPOGON calycibus corollâ brevioribus hispidis, foliis integris, caulinis oblongis. *h. m.* 405. *Asperum.*
   Sonchus asper folio subrotundo. *mag. Bot.* 244.

7. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris, radicalibus pedunculisque basi villosis. *h. m.* 405. *Crocifolium.*
   Tragopogon purpuro-cæruleum crocifolium. *mag. Bot. app.* 307. *hort.* 198.

## SCORZONERA.

*Cal.* imbricatus : squamis margine membranaceis : inferioribus cordatis. *recept.* nudum. *pappus* plumosus.

*Herba. inflor.* terminalis : pedunculis squamosis.

1. SCORZONERA caule subnudo unifloro, foliis nervosis planis. *Linn. syst. nat.* 1190.
   Tragopogon, sive scorzonera angustifolia germanica. *mag. Bot.* 261.
   Scorzonera angustifolia prima Clusii. *mag. hort.* 181.

β. Tragopogon, sive scorzonera latifolia altera. *mag. Bot. app.* 306.

γ. Tragopogon, sive scorzonera humilis crassiore folio. *mag. Bot. app.* 306. *hort.* 181.

HABITAT in sterilibus circa *Villeneuve*. v. ad mare, *à Lattes*.

*Hispanica.* 2. SCORZONERA caule ramoso, foliis amplexicaulibus integris: inferioribus serrulatis. *h. m.* 405. *La scorzonere des jardins.*

Tragopogon hispanicum, sive scorzonera. *mag. Bot.* 260.

Scorzonera latifolia sinuata. *mag. hort.* 161.

* PHARM. *Scorzoneræ* radix, herba, *florum* & *foliorum* aqua stillatitia. Vis *radicis* deobstruens, antihypochondriaca, antiauriginosa, sudorifera, emmenagoga. *Aqua stillatitia* ab unc. IV ad unc. VI.

*Angustifolia.* 3. SCORZONERA foliis subulatis integris, pedunculo incrassato, caule basi villoso. *h. m.* 406.

*Laciniata.* 4. SCORZONERA foliis linearibus pinnatifidis. *h. m.* 406.

Tragopogon tenuissimè laciniatum. *mag. Bot.* 259.

Scorzonera coronopi folio. *mag. hort.* 161.

Tragopogon coronopifolium. *Bauh. pin.* 274.

*Picroïdes.* 5. SCORZONERA foliis superioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus lyratis. *h. m.* 406. *La terregrepie.*

Chondrillis affinis quædam laciniata, aut trinciatella. *mag. Bot.* 64.

Sonchus lævis angustifolius. *mag. hort.* 188.

* PHARM. *Terræcrepolæ* radix, herba. Vis refrigerans, demulcens, lactifera, antiphlogistica.

## PICRIS.

*Cal.* calyculatus. *sem.* transversim sulcata. *recept.* nudum. *pappus* plumosus.

*Herba*, aspera. *fol.* pilis punctisque prominulis scabra.

*Echioïdes.* 1. PICRIS perianthiis involucro maximo cinctis. *h. m.* 406.

Hieracium echioïdes capitulis cardui benedicti. *mag. Bot.* 131. *hort.* 98.

2. PICRIS perianthiis imbricatis nudis. *h. m.* 407. *Hieracioïdes.*
Hieracium aſperum majori flore in limitibus agrorum. *mag. Bot.* 131. *hort.* 98.

## SONCHUS.

*Cal.* imbricatus ventricoſus. *recept.* nudum. *pappus* plumoſus.
*Herba. fol.* incerta. *inflor.* incerta.

1. SONCHUS pedunculis calycibuſque hiſpidis ſubumbellatis, foliis baſi cordatis. *h. m.* 407. *Arvenſis.*
Hieracium minus ſonchi folio, vel hieracium ſonchites. *mag. Bot.* 127.
Sonchus repens multis hieracium majus. *mag. hort.* 188.
Pedunculo nudo, foliis lanceolatis amplexicaulibus indiviſis retrorſum argutè dentatis. *Linn. ſiſt.* 1192. β. *Maritimus.*
2. SONCHUS pedunculis tomentoſis, calycibus glabris. *h. m.* 407. *Le laitron.* *Oleraceus.*
Sonchus lævis laciniatus latifolius. *mag. Bot.* 244. *hort.* 187.
β. Sonchus laciniatus & non laciniatus. *mag. Bot.* 244. *Aſper.*
Sonchus aſper non laciniatus. *mag. hort.* 186.
Sonchus laciniatus ſpinoſus. *mag. hort.* 186.
* PHARM. *Sonchi lævis* herba. Vis ſcorzoneræ n°. 5.
β. *Sonchi aſperioris* herba. Vis eadem ac ſuperioris.
3. SONCHUS pedunculis tomentoſis, calycibus piloſis. *h. m.* 407. *Tenerrimus.*
Sonchus lævis in plurimas & tenuiſſimas lacinias diviſus. *mag. Bot.* 245. *hort.* 188.
4. SONCHUS pedunculis ſquamoſis, floribus racemoſis. *h. m.* 408. *Alpinus.*
5. SONCHUS pedunculo nudo, foliis lanceolatis amplexicaulibus indiviſis retrorſum argutè ſerratis. *Linn. ſp. pl. edit.* 2ª. 1116. *ſiſt. nat.* 1192. *Maritimus.*
Sonchus anguſtifolius maritimus. *mag. Bot.* 245. *hort.* 188. *Tour.* 475.

HABITAT ad mare inter juncos, & in ſaxoſis à *Selleneuve*, *Grabels*, *Caunelles*.

## LACTUCA.

*Cal.* imbricatus cylindricus. *recept.* nudum. *pappus* ſimplex ſtipitatus.
*Herba.* *inflor.* terminalis ſubpaniculata.

*Sativa.* 1. LACTUCA foliis rotundatis, caule corymboſo. *h. m.* 408. *La laitue.*

Lactuca ſativa. *mag. hort.* 109. & vulgaris capitata. *ibid.*

β. Lactuca rubra maculoſa. *mag. hort.* 109.

γ. Lactuca romana longa dulcis. *mag. hort.* 109.

δ. Lactuca criſpa laciniata. *mag. hort.* 109.

* PHARM. *Lactucæ* herba, ſemina. Vis refrigerans, anodina, diluens, lactifera, antiaphrodiſiaca

*Viroſa.* 2. LACTUCA foliis carinâ aculeatis dentatis. *h. m.* 408.

Lactuca ſylveſtris odore viroſo. *mag. Bot.* 148. *hort.* 109.

*Laciniata.* β. Lactuca ſylveſtris folio laciniato dorſo ſpinoſo. *mag. Bot.* 148.

Lactuca ſylveſtris coſtâ ſpinosâ. *mag. hort.* 109.

*Integrifolia.* γ. Lactuca ſylveſtris folio non laciniato. *mag. hort.* 109.

*Saligna.* 3. LACTUCA foliis haſtato-linearibus ſeſſilibus carinâ aculeatis. *h. m.* 408.

Lactuca ſylveſtris anguſto & laciniato folio. *mag. Bot. app.* 298. *hort.* 109.

*Perennis.* 4. LACTUCA foliis linearibus dentato-pinnatis, laciniis ſurſum dentatis. *h. m.* 409.

Chondrilla cærulea altera cichorii ſylveſtris folio. *mag. Bot.* 63.

Lactuca perennis humilior flore cæruleo. *mag. hort.* 109.

## CHONDRILLA.

*Cal.* calyculatus. *flosculi* multiplici serie. *recept.* nudum. *pappus* simplex stipitatus.

*Herba.* rami rigidi virgati. *inflor.* axillaris aggregata.

1. CHONDRILLA. *h. m.* 409. *mag. Bot.* 62. *Juncea.*
Lactuca perennis juncea viscosa arvensis. *mag. hort.* 110.

## PRENANTHES.

*Cal.* calyculatus. *flosculi* simplici serie. *recept.* nudum. *pappus* simplex subsessilis.

*Herba. fol.* incerta. *inflor.* terminalis.

Obs. Media inter lactucas, chondrillam, & sonchos.

1. PRENANTHES foliorum ramentis cauli adnatis. *h. m.* 409. *Viminea.*
Chondrilla viscosa, caule foliis obducto. *mag. Bot.* 63. *hort.* 109.

2. PRENANTHES flosculis quinis, foliis lanceolatis denticulatis. *h. m.* 409. *Purpurea.*
Lactuca sylvatica purpurea. *mag. hort.* 110.

3. PRENANTHES flosculis quinis, foliis lyrato-hastatis. *h. m.* 410. *Muralis.*
Sonchus alter folio profundè laciniato sinuato hederaceo. *mag. Bot.* 244. *hort.* 187.

## LEONTODON.

*Cal.* imbricatus squamis laxiusculis. *recept.* nudum. *pappus* plumosus.

*Herba.* scapus uniflorus. *fol.* radicalis, incerta.

*Taraxacum.* 1. LEONTODON calyce infernè reflexo. *h. m.* 410. *La dent de lion.*

Dens leonis vulgi, ſive urinaria. *mag. Bot.* 85.

Dens leonis latiore folio. *mag. hort.* 69.

*Rotundifolium.* β. Dens leonis rotundiore folio. *mag. Bot.* 85. *hort.* 69.

*Tenuiſſimum.* γ. Dens leonis folio tenuiſſimo? *mag. Bot.* 86? *hort.* 69?

*Anguſtiſſimum.* δ. Dens leonis anguſtiſſimo folio. *mag. hort.* 69.

* PHARM. *Taraxaci* radix, herba, ſuccus, extractum. Vis vulneraria, febrifuga, diuretica! antihypochondriaca, deobſtruens, antiauriginoſa.. *ſuccus* ad unc. III. IV.. *herba* ad man. in aquæ lib. II.. *radix* ad unc. I, in juſculo, in aquæ communis lib. II.. *extractum* ad drach. I.

*Bulboſum.* 2. LEONTODON foliis oblongo-ovatis ſubdentatis glabris, calycibus lævibus, pedunculis hirtis. *h. m.* 410.

Chondrilla puſilla maritima bulboſa. *mag. Bot.* 64. *hort.* 69.

*Autumnale.* 3. LEONTODON calycibus erectis, pedunculis ſquamoſis, foliis glabris dentatis integerrimis, *h. m.* 410.

Hieracium chondrillæ folio, radice ſuccisâ majus folio glabro. *mag. Bot.* 127. *hort.* 97.

HABITAT frequens *à Lattes.* Scapus ramoſus multiflorus. Folia *Lactucæ perennis* folio ſimillima.

*Tuberoſum.* 4. LEONTODON foliis dentatis hirſutis, calyce erecto acuto. *h. m.* 411.

Dens leonis Monſpelienſium aſphodeli bulbulis. *mag. Bot.* 86. *hort.* 69.

*Hiſpidum.* 5. LEONTODON calyce toto erecto hiſpido, foliis dentatis integerrimis hiſpidis, ſetis furcatis. *h. m.* 411.

Leontodon pedunculo incraſſato ſtriato. *Gerard. gall.* 164.

Dens leonis foliis hirſutis & aſperis. *mag. hort.* 69.

Hieracium caule aphyllo hirſutum. *mag. Bot.* 130.

β. Dens leonis foliis hirſutis & aſperis, ſaxatilis. *mag. hort.* 69.

Hieracium dentis leonis folio, hirsutie asperum minus laciniatum. *mag. Bot.* 130.

γ. Dens leonis minor folio aspero. *mag. Bot.* 86.

6. LEONTODON calyce toto erecto læviusculo, foliis dentatis hirtis, setis simplicissimis. *h. m.* 411. *Hirtum.*

Hieracium hirsutum parvum, caule aphyllo. *mag. Bot.* 131.

Dens leonis foliis minimis hirsutis & asperis. *mag. hort.* 69.

Hieracium pumilum saxatile radice præmorsâ. *Bauh. prod.* 66.

## HIERACIUM.

*Cal.* imbricatus ovatus. *recept.* nudum. *pappus* simplex sessilis.

*Caul.* incerta. *inflor.* incerta. *fol.* etiam incerta.

### * *Scapo unifloro.*

1. HIERACIUM foliis dentatis viscidis hirsutis subasperis, scapo unifloro, calyce hirto. *h. m.* 412. *H. hypnoïdes*

Hieracium montanum laciniatum lanuginoso folio. *mag. Bot. app.* 298. *hort.* 98.

2. HIERACIUM foliis oblongis integris dentatis, scapo unifloro, calyce piloso. *h. m.* 412. *Alpinum.*

3. HIERACIUM foliis integerrimis ovatis, caule repente, scapo unifloro. *h. m.* 412. *La pilosélle.* *Pilosella.*

Pilosella major repens hirsuta. *mag. Bot.* 204. *hort.* 159.

* Pharm. *Auriculæ muris*, seu *pilosellæ* herba, succus. Vis vulneraria adstringens, antiherniosa, antidiarrhoïca, antiherpetica, antiscabiosa.. *succus* depuratus ab unc. IV ad VI.

### ** *Scapo multifloro.*

4. HIERACIUM foliis integris ovato-oblongis, stolonibus repentibus, scapo multifloro. *h. m.* 412. *Dubium.*

Piloſella folio anguſtiore minùs piloſo, minor repens. *mag. hort.* 159.

*Præmorſum.* 5. HIERACIUM foliis ovatis ſubdentatis, ſcapo racemoſo, floribus ſuperioribus primoribus. *h. m.* 413.

Piloſella major erecta. *mag. Bot.* 204.

Hieracium piloſum umbellatum luteum. *mag. hort.* 98.

### *** *Caule folioſo.*

*Murorum.* 6. HIERACIUM caule ramoſo folioſo, foliis radicalibus ovatis dentatis, caulino minori. *h. m.* 413.

Hieracium murorum folio piloſiſſimo. *mag. Bot.* 131. *hort.* 98.

*Sylvaticum.* β. Hieracium murorum anguſtifolium laciniatum minus. *mag. Bot.* 132.

Hieracium murorum laciniatum minus piloſum. *mag. hort.* 98.

γ. Hieracium murorum minus folio non maculoſo. *Tour. inſt.* 471.

δ. Hieracium murorum anguſtifolium non ſinuatum. *Tour. inſt.* 471.

* PHARM. *Pulmonariæ Gallorum* herba, ſuccus. Vis pulmonariæ officinalis.

*Umbellatum.* 7. HIERACIUM foliis linearibus ſubdentatis ſparſis, floribus ſubumbellatis. *h. m.* 413.

Hieracium fruticoſum anguſtifolium majus. *mag. Bot.* 131. *hort.* 99.

β. Hieracium fruticoſum latifolium dentatum glabrum. *mag. Bot.* 298. *hort.* 98.

*Paludoſum.* 8. HIERACIUM caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hiſpidis. *Linn. ſp. pl. edit.* 2ª. 1129.

Hieracium montanum majus latifolium. *Bauh. hiſt.* 2. 1032.

Hieracium montanum latifolium glabrum majus. *Tour.* 471.

β. Hieracium montanum latifolium glabrum ex valle grieſbachiana. *Bauh. hiſt.* 2. 1033.

Hieracium montanum latifolium glabrum minus. *Tour.* 471.

HABITAT in ingressu antri dicti *Bramebiou*, & in saxosis humidis ultra antrum.

9. HIERACIUM foliis amplexicaulibus cordatis subdentatis, pedunculis unifloris hirsutis, caule ramoso. *Linn. sp. pl.* 1129. *Amplexicaule.*

Hieracium pyrenaïcum longifolium amplexicaule. *Tour.* 472.

β. Hieracium pyrenaïcum rotundifolium amplexicaule. *Tour.* 472.

HABITAT cum priori; & *à Meyrueis.*

10. HIERACIUM caule ramoso folioso, foliis hirtis, radicalibus lanceolato-ovatis dentatis, caulinis amplexicaulibus. *Linn. sp. pl. edit.* 1130. *Jacquin.* vind. 271. *Villosum.*

Hieracium alpinum latifolium magno flore. *Bauh. pin.* 128. *Tour.* 472.

HABITAT cum prioribus. Folia inferiora pilis longis albis vestita, lanceolata vix dentata, pedunculi incani, calyces laxi valde pilosi.

## CREPIS.

*Cal.* calyculatus, squamis deciduis. *recept.* nudum. *pappus* plumosus stipitatus.

*Herba. fol.* simplex aspera. *inflor.* terminalis sessilis.

1. CREPIS bracteis calyce longioribus, squamis setaceis sparsis. *h. m.* 414. *Barbata.*

Hieracium proliferum falcatum duodecimum. *mag. Bot.* 129. *hort.* 97.

2. CREPIS foliis amplexicaulibus lanceolatis, omnibus dentatis, radicalibus sinuatis. *h. m.* 414. *Rubra.*

Hieracium apulum flore suave-rubente. *mag. hort.* 97.

3. CREPIS foliis sagittatis dentatis, pedunculis supernè turbinato-inflatis, calycibus pyramidatis angulatis. *h. m.* 414. *Pulchra.*

Hieracium pulchrum. *mag. Bot.* 127. *hort.* 97.

*Biennis.* 4. CREPIS foliis pinnato-haſtatis ſcabris, baſi ſupernè dentatis, calycibus muricatis. *h. m.* 414.
Hieracium chondrillæ folio hirſutum. *mag. Bot.* 127. *hort.* 67.

*Fœtida.* 5. CREPIS foliis pinnatis angulatis, petiolis dentatis. *h. m.* 414.
Hieracium foliis cichorii ſylveſtris villoſis, odore caſtorei. *mag. Bot.* 129. *icon.* 128. *hort.* 97.

## ANDRYALA.

*Cal.* multipartitus rotundatus ſubvilloſus ſubæqualis. *recept.* villoſum. *pappus* ſimplex ſeſſilis.

*Herba. fol.* mollis. *inflor.* ſubfaſtigiata, terminalis.

*Integrifolia.* 1. ANDRYALA foliis integerrimis. *h. m.* 415.
Sonchus villoſus luteus major. *mag. Bot.* 245.
Hieracium villoſum, ſonchus lanatus Dalechampii dictus. *mag. hort.* 97.

*Sinuata.* 2. ANDRYALA foliis dentato-haſtatis. *h. m.* 415.
Habitat frequens ad margines ſepium *à Gramont.*

## HYOSERIS.

*Cal.* ſubæqualis. *recept.* nudum. *pappus* piloſus vel obſoletus.

*Herba. fol.* incerta. *inflor.* rigida terminalis ſolitaria.

* *Scapo unifloro, ſimplici aut ramoſo.*

*Fœtida.* 1. HYOSERIS ſcapis ſimpliciſſimis unifloris, foliis pinnatifidis, ſeminibus nudis. *h. m.* 415.
Dens leonis tenuiſſimo folio. *mag. Bot.* 86. *hort.* 69.

*Radiata.* 2. HYOSERIS ſcapis unifloris, foliis glabris, lyrato-haſtatis angulatis. *h. m.* 415.
Dens leonis minor foliis radiatis. *mag. Bot.* 295. *hort.* 69.

3. HYOSERIS

3. HYOSERIS ſcapo diviſo nudo bifloro, pedunculis divaricatis. *h. m.* 416. *Minima.*

## ** *Caule folioſo.*

4. HYOSERIS fructibus ſubgloboſis glabris, caule ramoſo. *h. m.* 416. *Hedypnoïs.*
Hieracium capitulum inclinans ſemine adunco. *mag. Bot.* 129.
Cichoriis affinis, ſeu hieracium capitulum inclinans, ſemine adunco. *mag. hort.* 56.

## HYPOCHÆRIS.

*Cal.* ſubimbricatus. *recept.* paleaceum. *pappus* plumoſus.
*Herba. fol.* radicalis ſimplex. *inflor.* pedunculis flexilibus.

1. HYPOCHÆRIS caule ſubnudo, ramo ſolitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *h. m.* 416. *Maculata.*
Hieracium primum latifolium. *mag. Bot.* 131.
Hieracium alpinum latifolium hirſutie incanum. *mag. hort.* 98.
2. HYPOCHÆRIS calycibus oblongis imbricatis, caule ramoſo nudo, foliis dentato-ſinuatis. *h. m.* 417. *Glabra.*
3. HYPOCHÆRIS foliis dentato-ſinuatis ſcabris, caule ramoſo nudo, pedunculis ſquamoſis. *h. m.* 417. *Radicata.*
Hieracium dentis leonis folio obtuſo majus. *mag. Bot.* 130. *hort.* 98.
β. Hieracium minus dentis leonis folio ſubaſpero. *mag. Bot.* 130. *hort.*
γ. Dens leonis minor folio aſpero. *mag. Bot.* 86.
δ. Hieracium dentis leonis folio bulboſum. *mag. Bot.* 130. *hort.* 98. *Tour.* 472.

## LAPSANA.

*Cal.* calyculatus. *recept.* paleaceum. *pappus* ariſtatus, calyculo quinqueſeto.
*Herba. fol.* ſimplex. *inflor.* incerta.

*Communis.* 1. LAPSANA calycibus fructûs angulatis, pedunculis ramoſiſſimis tenuibus. *h. m.* 417.
Soncho affinis lapſana domeſtica. *mag. Bot.* 245.
Cichoriis affinis lapſana domeſtica. *mag. hort.* 56.
* PHARM. *Lapſanæ vulgaris* herba. Vis intus refrigerans, emolliens, extus vulneraria, mundificans, antiherpetica.

*Zacintha.* 2. LAPSANA calycibus fructûs toruloſis depreſſis obtuſis ſeſſilibus. *h. m.* 417.
Cichoriis affinis, zacintha, ſeu cichorium verrucoſum. *mag. hort.* 56.

*Stellata.* 3. LAPSANA calycibus fructûs undique patentibus, radiis ſubulatis, foliis lanceolatis indiviſis. *h. m.* 417.
Hieracium ſiliquâ falcatâ. *mag. Bot.* 129.
Cichoriis affinis, hieracium ſiliquâ falcatâ. *mag. hort.* 56.

*Capillaris.* 4. LAPSANA ſeminibus papposis, foliis radicalibus lanceolatis obtuſis ſubdentatis, caulinis haſtatis, caule filiformi. *h. m.* 418.

## CATANANCHE.

*Cal.* imbricatus ſcarioſus. *recept.* paleaceum. *pappus* ariſtatus calyculo quinqueſeto.
*Herba. fol.* mollis. *inflor.* ſcapo ſubnudo unifloro longiſſimo.

*Cærulea.* 1. CATANANCHE ſquamis calycinis inferioribus ovatis. *La cupidone. h. m.* 418.
Chondrilla cærulea cyani capitulo. *mag. Bot.* 64.

Catananche flore cyani, folio coronopi. *mag. hort.* 48.

β. Chondrilla ſeſamoïdes dicta flore completo. *mag. Bot.* 64.

Catananche flore cyani, pleno. *mag. hort.* 48.

## CICHORIUM.

*Cal.* calyculatus. *recept.* paleaceum. *pappus* margo quinque-dentatus.

*Herba. fol.* ſimplex. *inflor.* ſeſſilis ſparſa aggeſta.

1. CICHORIUM caule ſimplici ramoſo, floribus confertis : omnibus ſeſſilibus. *h. m.* 419. *Linn. ſiſt. nat.* 1197. *La chicorée.* *Intybus.*

Cichorium ſylveſtre, ſeu officinarum. *mag. Bot.* 65. *hort.* 55.

β. Cichorium ſylveſtre officinarum flore albo. *mag. hort.* 55.

* Pharm. *Cichorii* herba, ſuccus, ſyrupus, aqua. Vis deobſtruens, antiauriginoſa, anticachectica, ſtomachica, antimelancholica, antihectica, antihypochondriaca. *Herba* ad man. I, in decocti lib. II, aut juſculo.. *ſuccus* depuratus ad unc. III - IV.. *ſyrupus* ſimplex & compoſitus cum rheo ab unc. ſſ. ad unc. II.

2. CICHORIUM caule ſimplici, floribus ſeſſilibus confertis ſolitariiſque ſtrictè pedunculatis. *Linn. ſiſt. nat. L'endive.* *Endivia.*

Cichorium latifolium, ſeu endivia vulgaris. *mag. hort.* 55.

β. Cichorium anguſtifolium, ſive endivia anguſtifolia. *mag. hort.* 55.

γ. Cichorium criſpum. *mag. hort.* 55.

* Pharm. *Endiviæ* herba. Vis prioris.

## SCOLYMUS.

*Cal.* imbricatus ſpinoſus. *recept.* paleaceum. *pappus* nullus.

*Herba. fol.* ſpinoſa. *inflor.* axillaris ſolitaria ſeſſilis.

*Maculatus.* 1. SCOLYMUS foliis margine attenuatis. *h. m.* 419.
Scolymus chryſanthemos annuus. *mag. Bot.* 233. *hort.* 181.
Habitat *au pont de Villeneuve.*

*Hiſpanicus.* 2. SCOLYMUS foliis margine incraſſatis. *h. m.* 419. *L'épine jaune.*
Scolymus Theophraſti. *mag. Bot.* 233. *hort.* 180.



# *Classis XV[a].*

# COMPOSITI EX REGULARIBUS ET IRREGULARIBUS.

## *SYNGENESIA*

### *POLYGAMIA SUPERFLUA.*

ERIGERON.
TUSSILAGO.
SENECIO.
ASTER.
SOLIDAGO.
INULA.
ARNICA.
DORONICUM.
BELLIS.
TAGETES.
CHRYSANTHEMUM.
MATRICARIA.
ANTHEMIS.
ACHILLÆA.
BUPHTALMUM.

## *SYNGENESIA*

### *POLYGAMIA FRUSTRANEA.*

HELIANTHUS.

CENTAUREA.

## *SYNGENESIA*

### *POLYGAMIA NECESSARIA.*

CALENDULA.

OTHONNA.



# COMPOSITI EX REGULARIBUS ET IRREGULARIBUS.

# *SYNGENESIA*

## *POLYGAMIA SUPERFLUA.*

### ERIGERON.

*Cor.* radii lineares angustissimæ. *recept.* nudum. *pappus* pilosus.

*Herba. rad.* incerta. *fol.* simplicissima. *inflor.* incerta terminalis.

1. ERIGERON pedunculis unifloris lateralibus, calycibus squarrosis. *h. m.* 437. *Viscosum.*
Conyza mas Monspeliensium odorata. *mag. Bot.* 75.
Virga aurea foliis glutinosis & graveolentibus. *mag. hort.* 206.
* Pharm. *Virgæ aureæ glutinosæ* herba. Vis extus antiulcerosa! antiædematosa.

2. ERIGERON ramis lateralibus multifloris, calycibus squarrosis. *h. m.* 437. *Graveolens.*
Conyza minor vera. *mag. Bot.* 75.
Virga aurea annua foliis glutinosis & graveolentibus. *mag. hort.* 206.

3. ERIGERON caule floribusque paniculatis, foliis linearibus ciliatis confertis. *h. m.* 437. *Canadense.*
Virga annua virginiana Zanoni. *mag. hort.* 206.

4. ERIGERON pedunculis alternis unifloris. *h. m.* 438. *Acre.*

Conyza cærulea acris. *mag. Bot.* 78.
Aſter arvenſis cæruleus acris. *mag. hort.* 26.

*Siculum.* 5. ERIGERON ſquamis calycinis inferioribus laxis, florem ſuperantibus. *h. m.* 438.
Conyza caulibus rubentibus tenuioribus, flore luteo nudo. *mag. Bot.* 77. *icon.* 78. *hort.* 62.

*Tuberoſum.* 6. ERIGERON foliis lanceolatis, ramis unifloris, caule ſuffruticoſo. *h. m.* 438.
Conyza tuberoſa lutea, foliis anguſtis & rigidis. *mag. Bot.* 77.

*Alpinum.* 7. ERIGERON caule ſubbifloro, calyce hirſuto. *Linn. ſp. pl. edit.* $2_a$. 1211.
Aſter atticus cæruleus major. *Tour.* 481.
HABITAT in ſaxoſis ultra *Meyrueis* ad dexteram, juxta amnem.

## TUSSILAGO.

*Cal.* ſquamæ æquales, diſcum æquantes ſubmembranaceæ. *recept.* nudum. *pappus* ſimplex.

*Herba. rad.* ſtolonifera. *inflor.* ſcapo unifloro. *fol.* ſimpliciſſima.

*Alpina.* 1. TUSSILAGO ſcapo ſubnudo unifloro, foliis cordato-orbiculatis crenatis. *h. m.* 438.

*Farfara.* 2. TUSSILAGO ſcapo imbricato unifloro, foliis ſubcordato-angulatis denticulatis. *h. m.* 439. *Le tuſſilage.*
Tuſſilago vulgaris. *mag. Bot.* 272. *hort.* 201.
* PHARM. *Tuſſilaginis* ſeu *farfaræ* radix, herba, flores, aqua, ſyrupus, conſerva. Vis thorachica, antiaſthmatica, antituſſiculoſa, antiphtyſica. *Folia*, *flores* ad man. ſſ. incocta in aquæ pinta.. *ſyrupus* ab unc. ſſ. ad unc. I.. *aqua* ab unc. VI.. *conſerva* ad unc. ſſ.

## SENECIO.

*Cal.* cylindricus, calyculatus, ſquamis

apice ſphacelatis. *recept.* nudum. *pappus* ſimplex.

*Herba. fol.* incerta, ſeſſilis. *inflor.* terminalis pedunculata.

### * *Radio revoluto.*

2. SENECIO corollis revolutis, foliis pinnatifidis viſcidis, ſquamis calycinis laxis longitudine perianthii. *h. m.* 439. *Viſcoſus.*

Jacobæa prima pannonica. *mag. Bot.* 139. *hort.* 104.

3. SENECIO corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule erecto corymboſo. *h. m.* 439. *Sylvaticus.*

Jacobæa ſenecionis folio. *mag. Bot.* 139. *hort.* 104.

### ** *Floribus radiatis, radio patente, foliis pinnatifidis.*

4. SENECIO corollis radiantibus, foliis utrinque tomentoſis ſemipinnatis, laciniis ſubdentatis, corymbo ſubrotundo. *h. m.* 440. *Incanus.*

Jacobæa alpina minor. *Barr. ic.* 262. n. 1.

Jacobæa alpina pumila. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 8.

5. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnato-multifidis linearibus. *h. m.* 440. *Abrotanifolius.*

Jacobæa foliis ferulaceis. *mag. hort.* 104.

Ageratum annuum foliis fæniculaceis. *mag. hort.* 7.

Occurrit quandoque *à Caunelles* ad dexteram, in elato colle.

6. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis, laciniis lacinulatis, caule erecto. *h. m.* 440. *La jacobée.* *Jacobæa.*

Jacobæa vulgaris laciniata. *mag. Bot.* 138. *hort.* 104.

β. Jacobæa foliis quercûs tenuifoliæ inſtar diviſis. *mag. hort.* 104.

γ. Jacobæa vulgaris foliis inſtar erucæ laciniatis. *Tour.* 485.

δ. Jacobæa vulgaris foliis ad raphanum accedentibus. *Tour.* 485.

ε. Jacobæa vulgaris latifolia paluſtris ſive aquatica. *Tour.* 485.

* PHARM. *Jacobææ* herba. Vis extus vulneraria, antiulceroſa.

## *** *Corollis : radio patente, foliis indiviſis.*

*Doria.* 7. SENECIO corollis radiantibus, floribus corymboſis, foliis lanceolatis. Virga aurea major vel doria. *mag. Bot.* 279.

Jacobæa pratenſis altiſſima limonii folio. *mag. hort.* 104.

*Nemorenſis.* 8. SENECIO corollis radiantibus octonis, foliis lanceolatis biſerratis ſubtus villoſis, caule ramoſo. *h. m.* 441.

*Sarracenicus.* 9. SENECIO corollis radiantibus, floribus corymboſis, foliis lanceolatis ſerratis glabriuſculis. *h. m.* 441.

Virga aurea anguſtifolia ſerrata. *mag. hort.* 205.

*Doronicum.* 10. SENECIO corollis radiantibus, caule indiviſo unifloro, foliis integris, radicalibus ovatis ſubtus villoſis. *h. m.* 441.

(Incanum) foliis lanceolatis ſubdentatis utrinque tomentoſis.

Doronicum helveticum incanum. *Bauh. pin.* 185. *prodr.* 97.

(Doronicum) foliis glabris, radicalibus ſubtus tomentoſis. *Gerard. gallop. ic. pag.* 196.

Doronicum integro & craſſo hieracii folio. *mag. Bot.* 295. *hort.* 70.

## ASTER.

*Cal.* imbricatus : ſquamis inferioribus patulis. *cor.* radii plures 10. *recept.* nudum. *pappus* ſimplex.

*Herba. fol.* alterna simplex. *inflor.* terminalis, incerta.

* *Integrifolii, pedunculis nudis.*

1. ASTER foliis lanceolatis hirtis, radicalibus obtusis, caule simplicissimo unifloro. *h. m.* 442. *Alpinus.*
2. ASTER foliis lanceolatis integerrimis carnosis glabris, ramis inæquatis, floribus corymbosis. *h. m.* 442. *Tripolium.*

   Aster maritimus cæruleus palustris salicis folio. *mag. hort.*

   Tripolium majus. *mag. Bot.* 271.

β. Tripolium minus. *mag. Bot.* 271.

3. ASTER foliis lanceolatis obtusis scabris trinerviis integris, pedunculis nudiusculis corymbosis, squamis calycinis obtusis. *h. m.* 442. *Amellus.*

   Aster atticus cæruleus vulgaris. *mag. hort.* 24.

** *Integrifolii, pedunculis squamosis.*

4. ASTER foliis lanceolato-linearibus subcarnosis integerrimis planis, floribus corymbosis fastigiatis, pedunculis foliolosis. *h. m.* 442. *Sedifolius.*

   Aster atticus monspeliensis purpureus, angustioribus foliis. *mag. Bot.* 32.

   Aster tripolii flore. *mag. hort.* 24.

   Aster acris. *Linn. sp. pl. edit.* 2ª. *pag.* 1228.

## SOLIDAGO.

*Cal.* imbricatus: squamis clausis. *cor.* radii circiter, 5.. *recept.* nudum. *pappus* simplex.

*Herba. fol.* simplex alterna. *inflor.* subracemosa.

1. SOLIDAGO caule subflexuoso angulato, racemis paniculatis erectis confertis. *h. m.* 444. *La verge d'or.* *Virga aurea.*

Virga aurea latifolia vulgaris. *mag. Bot.* 279. *hort.* 205.

β. Virga aurea latifolia serrata. *mag. hort.* 205.

* PHARM. *Virgæ aureæ majoris* herba, flores, aqua. Vis vulneraria diuretica, anticalculosa, deobstruens, antihydropica, antiulcerosa. *Flores & folia* ad pug. I. in aquæ cyathis II.. *aqua* ab unc. IV. ad unc. VI.

*Montana.* 2. SOLIDAGO foliis lanceolatis serratis decurrentibus, caule angulato. *h. m.* 444.

*Alpina.* 3. SOLIDAGO foliis cordatis petiolatis dentatis. *h. m.* 444.

Jacobæa tertia latifolia, prima Clusii. *mag. Bot.* 139. *hort.* 104.

## INULA.

*Recept.* nudum. *pappus* simplex. *antheræ* basi in setas duas desinentes.

*Herba. fol.* simplex, incerta. *inflor.* terminalis solitaria.

*Oculus Christi.* 1. INULA foliis oblongis integris hirsutis, caule corymboso piloso, floribus confertis. *h. m.* 444.

After pannonicus lanuginosus luteus. *mag. hort.* 26.

*Dysenterica.* 2. INULA foliis oblongis, caule hirsuto paniculato, squamis calycinis setaceis. *h. m.* 445.

Conyza media asteris flore luteo. *mag. Bot.* 77.

After pratensis autumnalis, conyzæ folio. *mag. hort.* 26.

*Pulicaria.* 3. INULA foliis undulatis amplexicaulibus, caule prostrato. *h. m.* 445. erectoque.

After palustris parvo flore globoso. *mag. hort.* 26.

Conyza minima. *mag. Bot.* 77.

*Salicina.* 4. INULA foliis lanceolatis recurvis serrato-ciliatis, floribus solitariis, ramis angulatis. *h. m.* 445.

After montanus luteus salicis glabro folio. *mag. Bot.* 32. *hort.* 25.

*Chritmoïdes.* 5. INULA foliis linearibus carnosis tricuspidatis, integrisque. *h. m.* 445.

Chritmum maritimum flore afteris attici. *mag. Bot.* 80.

After maritimus folio tereti craffo tridentato. *mag. hort.* 26.

6. INULA foliis lanceolatis villofis integerrimis, caule unifloro. *h. m.* 445. *Montana.*

After atticus luteus montanus villofus, flore magno. *mag. Bot.* 32. *hort.* 25.

HABITAT frequens in pinetis *à Montferrier*, tefte *D. Clapiers.*

## ARNICA.

*Corollulæ* radii filamentis 5 abfque antheris. *recept.* nudum. *pappus* fimplex.

*Herba. rad.* fubtuberofa, ftolonifera. *inflor.* folitaria terminalis.

1. ARNICA foliis ovatis integris, caulinis geminis oppofitis. *h. m.* 446. *La betoine de montagne.* *Montana.*

Doronicum plantaginis folio alterum. *mag. hort.* 70.

* PHARM. *Arnicæ* herba, flores. Vis refolvens, narcotica, errhina, vomitoria, antiechymomatofa, antiepileptica.

2. ARNICA foliis alternis ferratis. *h. m.* 446. *Scorpioïdes.*

β. Doronicum radice dulci. *mag. hort.* 70.

## DORONICUM.

*Calycis* fquamæ duplicis ordinis æqualis, difco longiores. *fem.* radii pappo deftituta. *recept.* nudum. *pappus* fimplex.

*Herba. rad.* fubtuberofa ftolonifera. *inflor.* terminalis, incerta.

1. DORONICUM foliis cordatis obtufis, radicalibus petiolatis, caulinis amplexicaulibus. *h. m.* 446. *Le doronic.* *Pardalianches.*

Doronicum maximum foliis caulem amplexantibus. *mag. hort.* 70.

β. Doronicum radice scorpii. *mag. hort.* 70.

* PHARM. *Doronici* radix. Vis *arnicæ*, antivertiginosa, anticolicalis, cautè usurpanda.

*Plantagineum.* 2. DORONICUM foliis ovatis acutis subdentatis, ramis alternis. *h. m.* 446.

Doronicum folio ferè plantaginis oblongo. *Bauh. hist.* 3. *pag.* 18.

*Bellidiastrum.* 3. DORONICUM caule nudo simplicissimo unifloro. *h. m.* 447.

Bellis sylvestris media caule carens. *mag. Bot.* 37. *hort.* 31.

## BELLIS.

*Cal.* hemisphæricus: squamis æqualibus. *sem.* subovata. *recept.* nudum conicum. *pappus* nullus.

*Herba. rad.* fibrosa. *inflor.* terminalis longè pedunculata. *fol.* simplex.

*Perennis.* 1. BELLIS scapo nudo simplicissimo unifloro, foliis spathulatis. *h. m.* 447. *La paquerette.*

Bellis sylvestris minor. *mag. Bot.* 37. *hort.* 31.

* PHARM. *Bellidis minoris* flores, herba, succus. Vis vulneraria, eccoprotica, resolvens.. *succus* ad unc. IV.. *flores* & *folia* ad man. I. in aquæ lib. II, aut in jusculo.

*Annua.* 2. BELLIS caule subsimplici subquadrifloro, foliis obovatis denticulatis. *h. m.* 447.

Bellis minima annua. *Tour.* 491.

## TAGETES.

*Cal.* 1-phyllus, 5-dentatus tubulosus. *flosculi* radii 5 persistentes. *recept.* nudum. *pappus* aristis 5 erectis.

*Herba. fol.* impari-pinnata: foliolis, laciniisque setulâ terminatis.

*Patula.* 1. TAGETES caule subdiviso diffuso. *h. m.* 447. *L'œillet d'Inde.*

Tagetes indicus minor flore ſimplici. *mag. hort.* 191.

β. Tagetes indicus minor flore multiplicato. *mag. hort.* 191.

2. TAGETES caule erecto ſubſimplici. *h. m.* 448. *L'œillet d'Inde à grandes fleurs.* *Erecta.*

Tagetes indicus rectus maximus flore ſimplici. *mag. hort.* 191.

β. Tagetes indicus rectus flore maximo multiplicato. *mag. hort.* 191.

## CHRYSANTHEMUM.

*Cal.* hemiſphæricus imbricatus: ſquamis marginalibus membranaceis. *recept.* nudum. *pappus* nullus.

*Herba. fol.* incerta. *inflor.* terminalis incerta.

* Leucanthema, *radio florum albo.*

1. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus oblongis, supernè ſerratis, infernè dentatis. *h. m.* 448. *La grande paquerette.* *Leucanthemum.*

Bellis ſylveſtris caule folioſo major. *mag. Bot.* 36. *hort.* 31.

β. Bellis montana folio obtuſo crenato. *mag. Bot.* 36. *hort.* 31.

γ. Bellis montana minor. *mag. hort.* 31? *Bot.* 36?

δ. Bellis ſylveſtris caule folioſo hirſuto, major. *mag. hort.* 31.

* PHARM. *Bellidis majoris* herba. Vis diuretica, vulneraria, ſputo purulento adverſa, antiaſthmatica, extus antitinealis. Datur in decocto aquoſo, cereviſiali, lacteo, & in infuſo ex aqua calcis.

2. CHRYSANTHEMUM foliis imis ſpathulato-lanceolatis ſerratis, ſummis linearibus ligulatis. *h. m.* 448. *Montanum.*

Bellis montana minor. *mag. hort.* 31. *mag. Bot.* 36.

*Graminifolium.* 3. CHRYSANTHEMUM foliis linearibus subintegerrimis. *h. m.* 448.
Bellis montana gramineo folio. *mag. Bot.* 291. *hort.* 31. *tab.* 30.

*Monspeliense.* 4. CHRYSANTHEMUM foliis imis spalmatis, foliolis linearibus pinnatifidis. *h. m.* 448.
Bellis montana major foliis chrysanthemi cretici angustioribus. *mag. Bot. app.* 306. *hort.* 31. *tab.* 30.

*Corymbosum.* 5. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatis inciso-serratis, caule multifloro. *h. m.* 449.
Tanacetum montanum inodorum, minori flore. *mag. Bot.* 248.
Matricaria tanaceti folio, flore minore, semine umbilicato. *mag. hort.* 131.

*Alpinum.* 6. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatifidis: laciniis parallelis integris, caulibus unifloris. *Linn. syst. nat.* 1221.
Leucanthemum alpinum foliis coronopi. *Tour.* 493.
Leucanthemum alpinum angustifolium. *Barr. ic.* 458. n. 2.
HABITAT *à l'Esperou*, *Lamalou.* Altitudo palmaris.

## MATRICARIA.

*Cal.* hemisphæricus imbricatus: marginalibus solidis, acutiusculis. *recept.* nudum. *pappus* nullus.

*Herba. rad.* ramosa. *fol.* & *inflor.* incerta.

*Parthenium.* 1. MATRICARIA foliis compositis planis, foliolis ovatis incisis, pedunculis ramosis. *h. m.* 449. *La matricaire.*
Matricaria vulgaris, seu sativa. *mag. hort.* 131.
* PHARM. *Matricariæ* herba, aqua, oleum stillatitium, flores. Vis emmenagoga, lactifuga, antihysterica, orexica, torminibus infantum adversa, extus antihæmicranica. Datur in pulvere à scrup. ß. ad scrup. II. *succus* ab unc. I. ad unc. II. *decoctum*

*decoctum* aut *infusum* ad unc. IV.. *aqua* ad eandem dosim.

2. MATRICARIA receptaculis conicis, radiis patentibus, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *h. m.* 450. *La camomille.* *Chamomilla.*

Chamæmelum vulgare, seu leucanthemum Dioscoridis. *mag. Bot.* ? 60. *hort.* 53 ?

* PHARM. *Camomillæ nostratis* herba, flores, aqua, oleum. Vis febrifuga anticolicalis, anticardialgica, anticalculosa, vomitui gravidarum adversa.

3. MATRICARIA receptaculis hemisphæricis, radiis patentibus, seminibus coronato-marginatis, squamis calycinis margine obsoletis. *h. m.* 450. *Inodora.*

Chamæmelum vulgare, seu leucanthemum Dioscoridis. *mag. Bot.* 60. *hort.* 53.

## ANTHEMIS.

*Cal.* hemisphæricus subæqualis. *flosculi* radii plures quàm 5. *recept.* paleaceum. *pappus* nullus.

*Herba. rad.* ramosa. *fol.* alterna multifida, vel pinnata.

### * *Radio dicolore, seu albo.*

1. ANTHEMIS erecta, foliorum apicibus subspinosis. *h. m.* 450. *Altissima.*

Chamæmelum leucanthemum hispanicum magno flore. *Bauh. pin.* 135. *mag. hort.* 53.

Chamæmelo affine buphtalmum italicum segetum altissimum. *mag. Bot.* 60.

2. ANTHEMIS foliis pinnatifidis denticulatis carnosis, caule ramoso. *h. m.* 451. *Maritima.*

Chamæmelum maritimum, cotula quibusdam. *mag. Bot.* 61.

Chamæmelum maritimum. *mag. hort.* 53.

3. ANTHEMIS receptaculis conicis, paleis setaceis, seminibus nudis. *h. m.* 451. *Cotula.*

Chamæmelum fœtidum. *mag. Bot.* 61.

Chamæmelum fœtidum, ſive cotula fœtida. *mag. hort.* 53.

* PHARM. *Cotulæ ſœtidæ* herba, flores. Vis antihyſterica, antiepileptica, antihydropica, cautè uſurpanda.

*Arvenſis.* 4. ANTHEMIS receptaculis paleaceis conicis, paleis ſetaceis, ſeminibus coronato-marginatis. *h. m.* 451.

Chamæmelum inodorum. *mag. Bot.* 60.

Chamæmelum inodorum, ſive cotula non fœtida. *mag. hort.* 53.

*Pyrethrum.* 5. ANTHEMIS caulibus ſimplicibus unifloris decumbentibus, foliis pinnato-multifidis. *h.m.* 451.

* PHARM. *Pyrethri veri* radix. Vis ſialagoga, errhina, antiodontalgica, linguæ paralyſi adverſa.

*Alpina.* 6. ANTHEMIS cauliculis unifloris longiſſimis ſubnudis. *Linn. amœn. Acad. tom.* 4. *p.* 330. *ſp. pl. ed.* 2ª. 1261. *cent.* 195. *ſiſt. nat.* 1223.

Chamæmelum alpinum ſaxatile perenne, flore albo ſingulari, calyce nigricante. *Seguier ver.* 3. *p.* 282.

Anthemis fruticoſa, foliolis linearibus carnoſis, pedunculis longioribus nudis erectis unifloris. *Gerard. ſl. gallop.* 209. *tab.* 208.

HABITAT copioſè in ſaxoſis *à l'hort de Diou.*

*Alpina.* 7. ANTHEMIS foliis dentato-pinnatis linearibus integerrimis, caule villoſo unifloro, paleis ſphacelatis, petalis ovatis. *Linn. cent.* II. 195. *amœn. Acad. tom.* IV. *pag.* 330. *ſiſt. nat.*

Chamæmelum alpinum perenne ſaxatile, flore albo ſingulari, calyce nigricante. *Seg. ver. tom.* 3. *p.* 282.

HABITAT *à l'Eſperou* (*D. Clapiers.*) *Cauliculi* plures ſeſquipalmares ſimpliciſſimi tomentoſo-incani, quandoque glabri. *Folia* caulina remota lineari-pinnatifida, ad baſim lacinulis minimis ſtipuliformibus; radicalia verò baſi integerrima è medio ad apicem pinnatifida tantùm, ſubtus incana, raró utrinque. *Pedunculus* uniflorus ſu-

pernè nudus. *Squamæ calycinæ* margine membranaceo nigro. *Paleæ* receptaculi ſetaceæ apice nigræ... Huic multùm ſimilis anthemis *Gerardi gallop.* caule fruticoſo foliis linearibus carnoſis. *Gallop. tab. pag.* 208. Sed iſtius ſquamæ nec ad marginem ſphacelatæ, nec foliola longiora.. an eadem ?

## ** *Radio luteo.*

8. ANTHEMIS caule ramoſo, foliis pubeſcentibus pinnato-multifidis ſetaceis, calycibus villoſis pedunculatis. *h. m.* 451. *Valentina.*
Buphtalmum cotulæ folio. *mag. Bot.* 41.

9. ANTHEMIS foliis bipinnatis ſerratis ſubtus tomentoſis, caule corymboſo. *h. m.* 451. *Tinctoria.*
Buphtalmum Dioſcoridis. *mag. Bot.* 40.
Chryſanthemum tanaceti minoris folio. *mag. hort.* 55.

## ACHILLÆA.

*Cal.* ovatus imbricatus. *floſculi* radii circiter 5. *recept.* paleaceum. *pappus* nullus.

*Herba. fol.* incerta. *inflor.* terminalis corymboſa, ſtricta.

## * *Corollis flavis.*

1. ACHILLÆA foliis ſetaceis dentatis : denticulis ſubintegris ſubulatis reflexis. *h. m.* 452. *Ageratum.*
Ageratum foliis ſerratis. *mag. Bot.* 5. *hort.* 6.

β. Ptarmica lutea ſuavè olens, corymbis longioribus. *Tour.* 497.

γ. Ageratum foliis ſerratis monſpelienſe, flore pallido luteo. *mag. hort.* 6.

* Pharm. Agerati herba. Vis vulneraria, anthelmintica.

** *Corollis radio albis.*

*Ptarmica.* 2. ACHILLÆA foliis lanceolatis acuminatis argutè ſerratis. *h. m.* 453. *L'herbe à éternuer.*
Ptarmica vulgaris folio longo ſerrato, flore albo. *mag. hort.* 165.
* PHARM. *Ptarmicæ* herba, flores. Vis ſialagoga, errhina, ſternutatoria, vulneraria, antiodontalgica.

*Millefolium.* 3. ACHILLÆA foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis. *h. m.* 453. *Le millefeuille, herbe au charpentier.*
Millefolium vulgare album. *mag. Bot.* 177. *hort.* 136.
β. Millefolium purpureum majus. *mag. hort.* 136.
* PHARM. *Millefolii* herba, aqua. Vis vulneraria, adſtringens, iſchæma, tonica, antihæmorrhoïdalis, antileucorrhoïca, antidiarrhoïca. *Folia* ad man. I.. *ſuccus* ad unc. III. IV.

*Nobilis.* 4. ACHILLÆA foliis bipinnatis, pinnis diſtantibus utrinque ſubſerratis obtuſiuſculis, foliolis ovatis confertis. *Linn. ſiſt.* 1225. *h. m.* 453.
Millefolium nobile tragi. *mag. hort.* 136.
β. Millefolium odoratum minus Monſpelienſium. *mag. Bot.* 177. *hort.* 136.

## BUPHTHALMUM.

*Stigma* floſculorum hermaphroditicorum indiviſum. *ſeminum* latera (præſertim radii) marginata. *recept.* paleaceum. *pappus* margo obſoletus.

*Herba*, rigida. *fol.* ſimplex. *inflor.* ſolitaria pedunculata.

* Aſteriſci. *Tour.*

*Spinoſum.* 1. BUPHTHALMUM calycibus acutè folioſis ſpinoſis, ramis alternis, foliis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis. *h. m.* 455.

Aster luteus foliis ad flores rigidis. *mag. Bot.* 31.
Asteriscus foliis ad florem rigidis. *mag. hort.* 26.

2. BUPHTHALMUM calycibus obtusè foliosis sessilibus axillaribus, foliis oblongis obtusis. *h. m.* 455. *Aquaticum.*

Aster annuus attico luteo similis, foliis ad flores mollibus. *mag. Bot.* 32. *hort.* 26.

* Asteroïdea. *Tour.*

3. BUPHTHALMUM foliis lanceolatis subserratis villosis, calycibus nudis. *h. m.* 455. *Salicifolium.*

# SYNGENESIA

## POLYGAMIA FRUSTRANEA.

### HELIANTHUS.

*Cal.* imbricatus subsquarrosus. *recept.* paleaceum planum. *pappus* 2-phyllus.
*Herba. fol.* simplex opposita petiolata scabra: *ramea* alterna.

1. HELIANTHUS foliis inferioribus cordatis, nervis ponè basim unitis denudatis: superioribus ovatis. *h. m.* 456. *Multiflorus.*
2. HELIANTHUS foliis ovato-cordatis, nervis intra folium unitis. *h. m.* 456. *Le taupinambour.* *Tuberosus.*
3. HELIANTHUS foliis ovatis trinerviis crenatis, squamis calycinis erectis longitudine disci. *h. m.* 456. *Annuus.*

### CENTAUREA.

*Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares. *recept.* setosum. *pappus* simplex.
*Herba. fol.* alterna incerta. *inflor.* terminalis pedunculata.

* Jaceæ, *calycibus lævibus inermibus.*

*Crupina.* 1. CENTAUREA calycibus inermibus, squamis lineari-subulatis, foliis pinnatis serratis. *h. m.* 457.

Cyanus pulchro semine centaurii majoris. *mag. Bot.* 82.

Jacea annua foliis laciniatis serratis, purpurascente flore. *mag. hort.* 103.

*Moschata.* 2. CENTAUREA calycibus inermibus subrotundis glabris, squamis ovatis, foliis sinuatis. *h. m.* 457.

Cyanus odoratus turcicus. *mag. hort.* 66.

** Cyani, *calycinis squamis serrato-ciliatis.*

*Pectinata.* 3. CENTAUREA calycibus erecto-plumosis, foliis lyratis denticulatis, rameis lanceolatis integerrimis. *Linn. sp. pl. edit.* 2ª. 1287.

Jacea montana incana mollis, capitulis hispidis. *Tour.* 443.

Jacea cum squamis pennatis, sive capite villoso. *mag. Bot.* 136. *hort.* 103.

HABITAT copiosè *à St. Loup, au Capouladou, l'Esperou. Folia* tomentosa incana.

*Phrygia.* 4. CENTAUREA calycibus recurvato-plumosis, foliis indivisis. *Linn. sp. pl. edit.* 2ª. 1287.

Jacea capite hirsuto. *Bauh. pin.* 271.

β. Jacea alba capite hirsuto. *Tour.* 443.

γ. Jacea angustifolia capite hirsuto. *Tour.* 443.

*Nigra.* 5. CENTAUREA calycibus ciliatis, squamulâ ovatâ, ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, floribus flosculosis. *h. m.* 457.

β. Jacea cum squamis cilii instar pilosis. *mag. Bot.* 136. *hort.* 103.

*Pullata.* 6. CENTAUREA calycibus ciliatis verticillato-foliosis, foliis lyrato-dentatis, caule foliis breviore. *h. m.* 457.

Jacea humilis alba hieracii folio. *mag. Bot.* 136. *hort.* 103.

7. CENTAUREA calycibus ſerratis, foliis lanceolatis decurrentibus, caule ſimplici. *h. m.* 457. *Montana.*

Cyanus montanus latifolius. *mag. Bot.* 294.

Cyanus montanus latifolius, ſeu verbaſculum cyanoïdes. *mag. hort.* 66.

8. CENTAUREA calycibus ſerratis, foliis linearibus, inferioribus pinnato-dentatis, ſummis indiviſis. *h. m.* 457. *Le bluet.* *Cyanus.*

Cyanus ſegetum. *mag. Bot.* 82.

β. Cyanus hortenſis flore purpureo pleno. *mag. hort.* 66.

* PHARM. *Cyani* flores, aqua. Vis ophtalmica.

9. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. *h. m.* 459. *Paniculata.*

Jacea vel ſtæbe gallica & auſtriaca elatior. *mag. Bot.* 146. *hort.* 103.

10. CENTAUREA calycibus margine ciliatis, foliis pinnatifidis, pinnis lanceolatis. *h. m.* 459. *Scabioſa.*

Scabioſa major ſquamatis capitulis. *mag. Bot.* 304. *app.*

Jacea vulgaris nigra laciniata. *mag. hort.* 103.

11. CENTAUREA calycibus ſquamoſis, foliis lanceolatis, radicalibus ſinuato-dentatis, ramis angulatis. *h. m.* 459. *La jacée.* *Jacea.*

Jacea vulgaris nigra capitata ſquamoſa. *mag. Bot.* 139. *hort.* 102.

β. Cyanus peramarus ſupinus capitulis ſquamoſis ſeſamoïdis parvi. *mag. Bot.* 82.

γ. Jacea nigra anguſtifolia lithoſpermi arvenſis folio. *Bauh. prodr.* 128.

Jacea repens latifolia ſquamata. *mag. hort.* 102.

δ. Jacea repens anguſtifolia ſquamata. *mag. hort.* 102.

12. CENTAUREA calycibus ſquamoſis, foliis tomentoſis, radicalibus lanceolatis, caulinis pinnatifidis, caule ſimplici. *h. m.* 459. *Conifera.*

Jacea montana incana capite pini. *mag. Bot.* 136.

Cyanus ſeu centaurium majus humile, capite pini. *mag. hort.* 49.

13. CENTAUREA calycibus ſquamoſis mucronatis, foliis pinnato-dentatis. *Linn. ſiſt. nat. ſp. plant.* 914. *Alba.*

Jacea calyculis argenteis minor. *Tour. inst.* 444.
Stæbe calyculis argenteis minor. *Bauh. pin.* 273.
HABITAT *à l'Esperou* ad dexteram, secus amnem.

*** Stæbe, *calycinis squamis spinosis palmatis.*

*Seridis.* 14. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis decurrentibus tomentosis oblongis, infimis sinuato-dentatis. *h. m.* 460.
Jacea latifolia spinosa capitulis pulchris, flore purpureo. *mag. Bot.* 137.

*Aspera.* 15. CENTAUREA calycinis spinis palmato-quinquefidis, foliis lanceolatis dentatis. *h. m.* 460.
Jacea cum spinosis capitulis, purpurea tenuifolia. *mag. Bot.* 138. *hort.* 103.

**** Calcitrapæ, *calycinis spinis compositis.*

*Calcitrapa.* 16. CENTAUREA calycibus subduplicato-spinosis, foliis sessilibus lateralibus pinnatifidis linearibus dentatis. *h. m.* 460. *La chausse-trape.*
Carduus stellatus, sive calcitrapa. *mag. hort.* 44.
Carduus stellatus foliis papaveris erratici. *mag. Bot.* 50.
* PHARM. *Calcitrapa* herba, succus, extractum, cortex radicis, semina. Vis febrifuga, vulneraria, diuretica, antinephralgica. *Herba* in decocto, in jusculo.. *succus* ab unc. IV ad unc. VI.. *folia* pulverata ad drach. I.. *extractum* ad drach. II.. *semina* ad drach. I, infusa in vino albo.. *Cortex* radicis exsiccatæ pulveratus ad drach. I, in vini albi cyatho infusus.

*Solstitialis.* 17. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis, foliis ramorum decurrentibus inermibus lanceolatis, caulinis lyrato-pinnatifidis. *h. m.* 460.
Carduus stellatus luteus folio cyani. *mag. Bot.* 50. *hort.* 44.

*Melitensis.* 18. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis subrotundis lateralibus, foliis decurrentibus lanceolatis sinuosis inermibus. *h. m.* 460.

Jacea melitensis capitulis conglobatis. *mag. Bot.* 298. *hort.* 104.

HABITAT copiosè in monte Cetio. Capitulis plurimis sparsis sessilibus.

19. CENTAUREA calycibus ciliato-spinosis, foliis lyratis inermibus incanis, capitulis terminalibus. *h. m.* 461. *Sicula.*

Jacea sicula cichorii folio, flore luteo, capite spinoso. *mag. Bot.* 138. *hort.* 104.

20. CENTAUREA calycibus subduplicato-spinosis, foliis amplexicaulibus lanceolatis indivisis serratis. *h. m.* 461. *Calcitrapoïdes.*

Carduus stellatus foliis integris serratis. *mag. hort. app.* 293. *hort.* 44.

21. CENTAUREA calycibus ciliatis spinosis, foliis pinnatifidis, laciniis superioribus majoribus. *h. m.* 461. *Centauroïdes.*

22. CENTAUREA calycibus ciliatis spinosis, foliis bipinnatifidis. *h. m.* 461. *Collina.*

Jacea lutea capite spinoso. *mag. Bot.* 138. *hort.* 104.

***** Crocodiloïdea, *spinis simplicibus.*

23. CENTAUREA calycibus setulâ reflexâ spinosis glabris, foliis dentato-pinnatifidis serratis. *h. m.* 461. *Salmantica.*

Jacea intybacea, sive stæbe salmanticensis prior. *mag. Bot.* 137.

Jacea foliis cichoraceis villosis altissima, flore purpureo. *mag. hort.* 103.

24. CENTAUREA calycibus setacea-spinosis, foliis decurrentibus sinuatis spinosis. *h. m.* 461. *Galactites.*

Carduus galactites. *mag. Bot.* 49. *hort.* 43.



# SYNGENESIA
## POLYGAMIA NECESSARIA.

### CALENDULA.

*Cal.* polyphyllus æqualis. *ſem.* diſci membranacea. *recept.* nudum. *pappus* nullus.
*Herba. fol.* ſimplex pinguis. *inflor.* ſolitaria.

*Officinalis.* 1. CALENDULA ſeminibus radii cymbiformibus echinatis, diſci bicornibus. *h. m.* 462. *Le ſouci.*
Caltha arvenſis. *mag. Bot.* 44.
Calendula minor arvenſis. *mag. hort.* 38.
β. Calendula ſativa. *mag. hort.* 38.
γ. Calendula flore luteo pleno. *mag. hort.* 38.
δ. Calendula flore luteo pleno, & prolifera. *mag. hort.* 38.
* PHARM. *Calendulæ* herba, flores, conſerva, aqua, acetum. Vis emmenagoga ſudorifera, aperiens, incidens, alexipharmaca. *Folia & flores.* ad unc. III. IV. contuſa & infuſa in vino albo... *ſuccus* ab unc. I. ad unc. IV.. *extractum* à drach. I, ad drach. II.. *conſerva* à drach. II. ad unc. I.

### OTHONNA.

*Cal.* 1-phyllus, multifides ſubcylindricus. *recept.* nudum. *pappus* nullus.
*Fruticulus & herba. fol.* ſimplex tomentoſa. *inflor.* umbellata.

* *Herbaceæ.*

*Helenitis.* 1. OTHONNA foliis lanceolatis integris villoſis, floribus umbellatis. *h. m.* 464.

Conyza helenitis mellita incana. *mag. Bot.* 78.

### ** *Fruticulosæ.*

2. OTHONNA foliis pinnatifidis tomentosis, laciniis sinuatis, caule fruticoso. *h. m.* 464. *Maritima.*
Jacobæa maritima, sive cineraria. *mag. hort.* 104.



# *Classis XVI[a].*

# APETALI.

## *MONANDRIA*

### *MONOGYNIA.*

HIPPURIS.
SALICORNIA.

## *DIANDRIA*

### *MONOGYNIA.*

*LEPIDIUM.* 7.

## *TRIANDRIA*

### *MONOGYNIA.*

POLYCNEMUM.
SCHÆNUS.
CYPERUS.
SCIRPUS.
ERIOPHORUM.

## *TETRANDRIA*

### *MONOGYNIA.*

ALCHEMILLA.
CAMPHOROSMA.

## *TETRANDRIA*

### *DIGYNIA.*

APHANES.
*HERNIARIA.* 3.

## *TETRANDRIA*

### TETRAGYNIA.

RUPPIA.

## *PENTANDRIA*

### *MONOGYNIA.*

ILLECEBRUM.

CELOSIA.

THESIUM.

*RHAMNUS.* 1. frangula.

## *PENTANDRIA*

### *DIGYNIA.*

*RHAMNUS.* 2. ziziphus.

SALSOLA.

CHENOPODIUM.

BETA.

HERNIARIA.

ULMUS.

## *PENTANDRIA*

### TRIGYNIA.

*RHAMNUS.* 3. paliurus.

## *PENTANDRIA*

### POLYGYNIA.

MYOSURUS.

## *HEXANDRIA*

### *MONOGYNIA.*

JUNCUS.

## *OCTANDRIA*

### *DIGYNIA.*

CHRYSOSPLENIUM.

## *DECANDRIA*

### *DIGYNIA.*

SCLERANTHUS.

## *DODECANDRIA*

### *MONOGYNIA.*

ASARUM.

## *TETRADYNAMIA.*

*CARDAMINE.* 6.

## *GYNANDRIA*

### *POLYANDRIA.*

ARUM.
ZOSTERA.

## *MONŒCIA*

### *MONANDRIA.*

ZANICHELLIA.

## *MONŒCIA*

### *DIANDRIA.*

LEMNA.

## *MONOECIA*

### *TRIANDRIA.*

CAREX.
SPARGANIUM.
AMARANTHUS.
TYPHA.

## *MONŒCIA*

### *TETRANDRIA.*

URTICA.

MORUS.

BETULA.

## *MONŒCIA*

### *PENTANDRIA.*

XANTHIUM. *femina.*

*AMARANTHUS.* 4. 5.

## *MONŒCIA*

### *OCTANDRIA.*

MYRIOPHYLLUM.

## *MONOECIA*

### *POLYANDRIA.*

CERATOPHYLLUM.

THELIGONUM.

QUERCUS.

FAGUS.

CORYLUS.

CARPINUS.

## *MONOECIA*

### *MONADELPHIA.*

CUPRESSUS.

PINUS.

CROTON. *femina.*

## *DIOECIA*

### *DIANDRIA.*

NAJAS. *femina.*

SALIX.

## *DIOECIA*

### *TRIANDRIA.*

*CAREX.* 9.

## *DIOECIA*

### *TETRANDRIA.*

VISCUM.

*MORUS.* 2.

URTICA.

*RHAMNUS.* 4. catharticus.

## *DIŒCIA*

### *PENTANDRIA.*

CANNABIS.

HUMULUS.

PISTACIA.

SPINACIA.

## *DIOECIA*

### *HEXANDRIA.*

TAMUS.

SMILAX.

## *DIOECIA*

### *OCTANDRIA.*

POPULUS.

## *DIOECIA*

### *ENNEANDRIA.*

MERCURIALIS.

*DIŒCIA*

## *DIŒCIA*

### *MONADELPHIA.*

JUNIPERUS. *mas.*

EPHEDRA.

## *DIŒCIA*

### *SYNGENESIA.*

RUSCUS?

## *POLYGAMIA*

### *MONŒCIA.*

CELTIS.

CORIARIA.

HOLCUS. *mas.*

PARIETARIA.

ATRIPLEX.

## *POLYGAMIA*

### *DIŒCIA.*

RHAMNUS. 5. alaternus.

FRAXINUS.

## *POLYGAMIA*

### *TRIŒCIA.*

OSYRIS.

FICUS.



# APETALI.

## MONANDRIA MONOGYNIA.

### HIPPURIS.

*Cal.* o. *ſtigm.* ſimplex. *ſem.* 1.
*Herba.* immerſa articulata. *fol.* linearis verticillata. *inflor.* axillaris ſeſſilis.

*Vulgaris.* 1. HIPPURIS. *h. m.* 3. *La peſſe d'eau.*
Equiſetum brevioribus foliis, paluſtre polyſpermum. *mag. Bot.* 89. *hort.* 74.
Obs. Folia *inferiora* quaterna, quina, ſena; *ſumma* 7-18.

### SALICORNIA.

*Cal.* ventricoſus integer. *ſem.* 1.
*Herba.* carnoſa ſucculenta, articulata, amphibia; *fol.* o. *inflor.* in articulis.

*Herbacea.* 1. SALICORNIA patula, articulis apice compreſſis emarginato-bifidis. *Linn. ſp. pl. edit.* 2^a^. 5. *Le ſalicor.*
Salicornia europæa *annua. Goüan. hort.* 2. *Sauv.* 7.
Salicornia articulis apice craſſioribus obtuſis, internodiis diſtantibus. *Ger. flor. gallop.* 328.
Kali geniculatum annuum. *mag. Bot.* 147. *hort.* 108.

*Fruticoſa.* 2. SALICORNIA caule erecto fruticoſo. *Linn. ſp. pl. edit.* 2^a^. 5.
Salicornia europæa *fruticoſa* β. *Goüan. hort.* 2. *Sauv.* 7.
Salicornia articulis ſubæqualibus obtuſis, internodiis approximatis. *Ger. flor. gallopr.* 328.
Kali geniculatum majus. *mag. Bot.* 147. *hort.* 108.

# *DIANDRIA*

## *MONOGYNIA.*

### LEPIDIUM.

*Silic. caul. fol.* Vide classeos 10$^{um}$. ordinem.

7. LEPIDIUM floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis. *h. m.* 315. *Ruderale.*
Iberis nasturtii folio. *Bauh. pinn. mag. Bot.* 139.
Nasturtium sylvestre tenuiter incisum minori fructu. *Tour.* 214.
Nasturtium sylvestre. *mag. hort.* 142.
Nasturtium sylvestre osyridis folio. *Bauh. pin.* 115.

# *TRIANDRIA*

## *MONOGYNIA.*

### POLYCNEMUM.

*Cal.* 5-phyllus: foliolis 2 alternis minoribus, persistens. *sem.* 1. nudum compressum orbiculatum.

*Herba.* prostrata. *fol.* subulata alterna. *inflor.* axillaris solitaria sessilis. *fulc.* 2. stipulæ axillares oppositæ semen foventes.

1. POLYCNEMUM foliis stipulisque subulatis. *h. m.* 24. *Arvense.*
Champhoratæ congener. *mag. Bot.* 47. *hort.* 40.
Herniaria foliis longis angustis acuminatis glabris. *mag. char.* 51.

## SCHÆNUS.

*Glumæ.* paleaceæ univalves congeſtæ. *ſem.* 1, ſubrotundum inter glumas calycinas.

*Herba.* (gramen). *fol.* graminea. *inflor.* ſpiculis congeſtis.

*Mariſcus.* 1. SCHÆNUS culmo tereti, foliis margine dorſoque aculeatis. *h. m.* 28.

Gramen cyperoïdes altiſſimum, foliis & carinâ ſerratis. *mag. Bot.* 117. *hort.* 93.

*Mucronatus.* 2. SCHÆNUS culmo tereti nudo, ſpicis faſciculatis divaricatis, involucro ſubulato triphyllo. *h. m.* 28.

Gramen cyperoïdes maritimum. *mag. Bot.* 118. *hort.* 93.

*Nigricans.* 3. SCHÆNUS culmo tereti nudo, capitulo ovato: involucri diphylli valvulâ alterâ ſubulatâ longâ. *h. m.* 28.

Juncus lithoſpermi ſemine. *mag. Bot.* 145. *hort.* 107. *Bot. icon.* 144.

*Aculeatus.* 4. SCHÆNUS culmo tereti ramoſo, capitulis terminalibus, involucro triphyllo breviſſimo rigido patente. *Linn. ſiſt. nat.* 865.

Gramen album capitulis aculeatis italicum. *mag. Bot. app.* 297.

Gramen ſupinum aculeatum. *Bauh. hiſt.* 2. 467.

Gramen ſpicatum ſpicis in capitulum foliatum congeſtis. *Tour.* 519.

Habitat in ſabuloſis maritimis *à Maguelone, Cete.*

## CYPERUS.

*Glumæ* paleaceæ diſtichè imbricatæ. *ſem.* 1, nudum.

*Herba.* (gramen). *fol.* graminea. *inflor.* ſpiculis umbellatis inæqualibus compreſſis.

1. CYPERUS culmo folioſo triquetro, umbellâ folioſâ ſupradecompoſitâ pedunculis nudis, ſpiculis alternis. *h. m.* 29. *Le ſouchet.* *Longus.*

Cyperus odoratus radice longâ, ſive cyperus officinarum. *mag. Bot.* 84. *hort.* 67.

* PHARM. *Cyperi longi* radix. Vis diuretica, emmenagoga, ſtomachica, ulceribus uteri, veſicæ oris adverſa. *Radix* in ſubſtantia ad drach. I. II. in infuſo ad uſque unc. ſſ.

2. CYPERUS culmo nudo triquetro, umbellâ triphyllâ, pedicellis ſimplicibus inæqualibus, ſpicis confertis lanceolatis. *h. m.* 29. *Flaveſcens.*

Cyperus minimus paniculâ ſparſâ flaveſcente. *Scheuz. gram.* 385.

β. Cyperus *minor* paniculâ ſparſâ flaveſcente. *Scheuz. gram.* 386. *tab.* 8. *fig.* 13. Optima.

HABITAT β in pratis *à l'Eſperou.* Vix biuncialis; ſpiculæ ad ſummum ternæ, ſæpius binæ.

3. CYPERUS culmo nudo triquetro, umbellâ triphyllâ, pedunculis ſimplicibus inæqualibus, ſpicis confertis lanceolatis. *h. m.* 29. *Flaveſcens.*

4. CYPERUS culmo nudo triquetro, umbellâ trifidâ, pedunculis ſimplicibus inæqualibus, ſpicis confertis linearibus atris. *h. m.* 29. *Fuſcus.*

Gramen cyperoïdes paniculâ ſparſâ minus. *mag. Bot.* 118. *hort.* 93.

5. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbellâ folioſâ, radicum tuberibus ovatis; zonis imbricatis. *Linn. ſiſt. nat.* 866. *Eſculentus.*

Cyperus rotundus eſculentus anguſtifolius. *Bauh. pinn.* 14. *theat.* 222. *Tour.* 527.

HABITAT *à Lattes* versùs ſtagna, & in foſſis ſubmarinis *à Maguelone, Perauls.*

## SCIRPUS.

*Glumæ* paleaceæ undique imbricatæ. *ſem.* I, imberbe nudum.

*Herba* (gramen). *fol.* graminea. *inflor.* in-

certa; ſpiculis aliis pedunculatis, aliis ſeſſilibus.

## * *Spicâ unicâ.*

*Paluſtris.* 1. SCIRPUS culmo nudo tereti, ſpicâ ſubovatâ imbricatâ. *h. m.* 30.

Juncus paluſtris equiſeti capitulo majore. *mag. Bot.* 145.

Juncus capitulis equiſeti major. *mag. hort.* 107.

*Acicularis.* 2. SCIRPUS culmo nudo tereti ſetiformi, ſpicâ ovatâ terminali bivalvi ſeminibus nudis. *Linn. ſp. pl. ed.* 2ª. 71.

Juncus minimus ſpicâ breviore ſquamoſâ ſpadiceâ. *Scheuz. gram. t.* 7. *f.* 19.

HABITAT in ſaxoſis à *Meyrueis.* Vix biuncialis. Folia arcuata, rigida, teretia, hinc ſulcata pungentia, culmo breviora.

*Fluitans.* 3. SCIRPUS culmis teretibus alternis nudis, caule folioſo flaccido. *h. m.* 30.

## ** *Culmo tereti polyſtachio.*

*Lacuſtris.* 4. SCIRPUS culmo tereti nudo, ſpicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. *h. m.* 30.

Juncus maximus, ſeu ſcirpus major. *mag. Bot.* 143. *hort.* 107.

OBS. In foſſis omnibus circa urbem occurrit, & caule ad baſim ancipiti, altitudinem humanam exſuperante.

*Holoſchænus.* 5. SCIRPUS culmo tereti nudo, ſpicis ſubgloboſis glomeratis pedunculatis, involucro diphyllo inæquali mucronato. *h. m.* 30.

Juncus acutus maritimus capitulis rotundis. *mag. Bot.* 143. *hort.* 107.

*Romanus.* 6. SCIRPUS culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bracteâ reflexâ. *h. m.* 30.

*Setaceus.* 7. SCIRPUS culmo nudo ſetaceo, ſpicis lateralibus ſubſeſſilibus ſubſolitariis. *h. m.* 31.

HABITAT in pratulis à *Gramont.*

### *** *Culmo triquetro, paniculâ nudâ.*

8. SCIRPUS culmo triquetro nudo acuminato, paniculâ conglomeratâ nudâ. *h. m.* 31. *Mucronatus.*
Juncus acutus maritimus, caule triangulo. *mag. Bot.* 143. *hort.* 107.

### **** *Culmo triquetro, paniculâ foliaceâ.*

9. SCIRPUS culmo triquetro, paniculâ conglobatâ foliosâ, ſpicularum ſquamis trifidis, intermediâ ſubulatâ. *h. m.* 31. *Maritimus.*
Cyperus rotundus vulgaris. *mag. Bot.* 83.
Cyperus rotundus inodorus germanicus. *mag. hort.* 67.
β. Gramen cyperoïdes paniculâ ſparſâ, majus. *mag. Bot.* 118. *hort.* 93.

10. SCIRPUS culmo triquetro folioſo, umbellâ folioſâ, pedunculis nudis ſupradecompoſitis, ſpicis confertis. *h. m.* 31. *Sylvaticus.*
Gramen cyperoïdes miliaceum. *mag. Bot.* 118. *hort.* 93.

## ERIOPHORUM.

*Glum.* paleaceæ undique imbricatæ. *ſem.* 1, lanâ longiſſimâ cinctum.
*Herba* (gramen). *inflor.* paniculata, glomerata.

1. ERIOPHORUM culmis vaginatis teretibus, ſpicâ paleaceâ. *h. m.* 32. *Vaginatum.*
Juncus alpinus cum cauda leporina. *Bauh. hiſt.* 2. 514.

2. ERIOPHORUM culmis teretibus, floribus nutantibus. *h. m.* 32. *Polyſtachion.*
Linum pratenſe. *tabern. icon.* 250.

# TETRANDRIA

## MONOGYNIA.

### ALCHEMILLA.

*Cal.* 8-fidus. *sem.* 1, calyce inclusum.
*Herba. inflor.* glomerato - paniculata. *fulcr.* stipulæ petiolares geminæ, adnatæ.

*Vulgaris.* 1. ALCHEMILLA foliis lobatis, stipulis foliaceis serratis. *h. m.* 73. *Le pied de lion.*
Alchemilla vulgaris. *mag. hort.* 8.
* PHARM. *Alchemillæ* radix, herba. Vis vulneraria, adstringens, antiherniosa, ischæma, sophisticans, mammis indurandis apta.. *succus* intus ad unc. IV.. *decoctum* ad cyathi dosim.

*Alpina.* 2. ALCHEMILLA foliis digitatis serratis, stipulis membranaceis integerrimis. *h. m.* 73.
Alchemilla perennis argentea. *mag. hort.* 8.

### CAMPHOROSMA.

*Cal.* 4-fidus urceolatus, denticulis 2 oppositis minoribus. *caps.* 1 - sperma.
*Fruticulus*, prostratus. *fol.* alterna ciliata subulata.

*Monspeliaca.* 1. CAMPHOROSMA. *h. m.* 73. *La camphrée ou camphorata.*
Camphorata hirsuta. *mag. Bot.* 47. *hort.* 39.
* PHARM. *Camphoratæ* herba. Vis vulneraria, aperiens, incidens, diuretica, sudorifera, emmenagoga, antihydropica, anticoryzalis, antiasthmatica. Datur in infuso theiformi. Decocta datur ad usque unc. 1. in aquæ lib. III.

# *TETRANDRIA DIGYNIA.*

## APHANES.

*Cal.* 8-fidus. *ſem.* 2. nuda.
*Herba. fol.* alterna ſeſſilis. *inflor.* axillaris glomerata ſeſſilis.

1. APHANES. *h. m.* 74. *Arvenſis.*
Alchemilla minima montana. *mag. Bot.* 7. *hort.* 8.

## HERNIARIA.

*Cal.* 4-fidus. *filam.* 8. 4. ſterilia petaliformia.
*Fruticulus. fol.* oppoſita linearis integerrima. *fulc.* ſtipulæ interfoliaceæ oppoſitæ.

3. HERNIARIA caulibus fruticoſis, floribus quadrifidis. *Linn. cent.* 1. *amœn. Acad.* 4. *pag.* 269. *Fruticoſa.*
Herniaria fruticoſa viticulis lignoſis. *Tour.* 507.
Polygonum, ſive herniaria fruticoſa viticulis lignoſis. *mag. Bot.* 210. *hort.* 96.

# *TETRANDRIA TETRAGYNIA.*

## RUPPIA.

*Cal.* o. *ſem.* 4, pedicellata.
*Herba* immerſa. *fol.* alterna linearis. *fulc.* ſtipulæ 2 adnatæ vaginantes, ad baſin ſpathæformes,

*Maritima.* 1. RUPPIA. *h. m.* 76.
Gramen maritimum fluitans cornutum. *mag. Bot.* 119. *Bauh. pinn.* 3.

# PENTANDRIA
## MONOGYNIA.
### ILLECEBRUM.

*Cal.* 5-phyllus cartilagineus inferus. *stigm.* simplex. *caps.* 5-valvis, 1-sperma.
*Herba*, rigida. *fol.* opposita sessilis integerrima.

*Verticillatum.* 1. ILLECEBRUM floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus. *h. m.* 116.

*Cymosum.* 2. ILLECEBRUM spicis cymosis secundis, caule diffuso. *h. m.* 118.

*Paronychia.* 3. ILLECEBRUM floribus bracteis nitidis obvallatis, caulibus procumbentibus. *h. m.* 118.
Polygonum minus candicans supinum. *mag. Bot.* 209.
Herniaria minor candicans supina. *mag. hort.* 96.

*Capitatum.* 4. ILLECEBRUM floribus bracteis nitidis obvallatis, occultatis, capitulis terminalibus, caule erecto. *h. m.* 118.
Herniaria minor candicans capitulis surrectis. *mag. hort.* 96.
Polygonum minus candicans capitulis surrectis. *mag. Bot.* 209.
Obs. Narbonæ pro pede cati usurpatur; *ex D. Solier.*

### CELOSIA.

*Cal.* 5-phyllus; foliolis 2 interioribus. *stam.* basi nectario plicato juncta. *caps.* horizontaliter dehiscens.
*Herba. inflor.* spicata: apice frondoso (sæpius) sterili.

1. CELOSIA foliis ovato-oblongis, pedunculis teretibus subſtriatis, ſpicâ oblongâ. *h. m.* 117. *La crête de coq des jardiniers.* *Criſtata.*

## THESIUM.

*Cal.* 1-phyllus ſuperus, cui *ſtam.* inſerta. *ſem.* 1, coronatum.

*Herba*, rigidula. *inflor.* paniculato-racemoſa. *fulc.* bracteæ ternæ foliaceæ: alterâ longiore.

1. THESIUM calyce bracteis longiore, foliorum nervis decurrentibus. *h. m.* 118. *Linophyllon.*

Linaria montana floſculis albicantibus. *mag. Bot.* 159.

Sanamunda linariæ folio. *mag. hort.* 178.

β. Alchemilla linariæ folio, florum calyce luteo. *Tour.* 509.

## RHAMNUS.

*Cal.* tubuloſus 5-fidus: ſquamis ſtamina munientibus (petala?) *bacc.* 2-ſperma, 2-locularis, rotundata.

*Arbor.* *fol.* ſimplex alterna. *inflor.* axillaris.

1. RHAMNUS inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *h. m.* 112. *La bourgene.* *Frangula.*

Alnus nigra baccifera. *mag. Bot.* 290.

Frangula, ſive alnus nigra baccifera. *mag. hort.* 81.

* PHARM. *Frangulæ* cortex medius. Vis *recentis*, emetica, *exſiccati* cathartica, antihydropica, antiſcabioſa. Datur in ſubſtantia ad drach. I.. in infuſo à drach. II, ad drach. III, imò IV.

# *PENTANDRIA*

## *DIGYNIA.*

### SALSOLA.

*Cal.* 5-phyllus. *capſ.* 1-ſperma. *ſem.* cochleatum.

*Herba. fol.* integerrima ſucculenta. *inflor.* axillaris.

*Tragus.* 1. SALSOLA foliis ſubulatis ſpinoſis lævibus, calycibus ovatis, caule erecto herbaceo. *Linn. ſp. pl. edit.* 2ª. 322. *Salſola kali. Goüan. hort.* 146.
Kali ſpinoſum cochleatum. *mag. Bot.* 146.
Kali ſpinoſum foliis longioribus & anguſtioribus. *mag. hort.* 108.

*Soda.* 2. SALSOLA foliis inermibus, caule patulo herbaceo. *Linn. ſp. pl. edit.* 2ª. 322. *Goüan. hort.* 146.
Kali majus cochleato ſemine. *mag. Bot.* 146. *hort.* 108.

*Hirſuta.* 3. SALSOLA diffuſa herbacea, foliis teretibus obtuſis tomentoſis. *Linn. ſp. pl. edit.* 2ª. 323.
Chenopodium *hirſutum. Linn. ſp. pl. edit.* 1ª. 221. *Goüan. hort.* 125.
Kali minus villoſum. *mag. Bot.* 146. *hort.* 108.

*Fruticoſa.* 4. SALSOLA erecta fruticoſa, foliis filiformibus obtuſiuſculis. *Linn. ſp. pl. edit.* 2ª. 324.
Chenopodium *fruticoſum* foliis linearibus teretibus carnoſis. *Linn. ſiſt. edit.* 1ª. 221. & *Goüan. hort.* 125.
Kali ſpecies ſive vermicularis marina arboreſcens. *mag. Bot.* 146. *hort.* 108.

### CHENOPODIUM.

*Cal.* 5-phyllus, 5-gonus. *ſem.* 1, lenticulare ſuperum.

*Herba*, & *fruticulus*. *fol.* ſimplex. *inflor.* glomerato-racemoſa.

### * *Foliis anguloſis.*

1. CHENOPODIUM foliis triangulari-ſagittatis integerrimis. *h. m.* 123. *Le bon Henri.* *Bonus Henricus.*
   Atriplex chenopodii folio triangulo. *mag. hort.* 29.
   * PHARM. *Boni Henrici* herba. Vis refrigerans, humectans, vulneraria, anodina, antihæmorrhoïdalis, antipodagrica. Datur ad man. I. II.
2. CHENOPODIUM foliis cordato-triangularibus obtuſiuſculis, dentatis, racemis erectis compoſitis ſubnudis, caule brevioribus. *h. m.* 128. *Rubrum.*
   Atriplex ſylveſtris latifolia. *mag. Bot.* 34.
   Atriplex chenopodia latifolia. *mag. hort.* 28.
   * PHARM. *Atriplicis rubræ* herba. Vis prioris.
3. CHENOPODIUM foliis rhomboïdeo-triangularibus eroſis poſticè integris, ſummis oblongis, racemis erectis. *h. m.* 129. *Album.*
   Atriplex ſylveſtris. *mag. Bot.* 34.
   Atriplex chenopodia, folio ſinuato candicante. *mag. hort.* 29.
4. CHENOPODIUM foliis rhomboïdeis dentato-ſinuatis, racemis ramoſis nudis. *h. m.* 129. *Viride.*
5. CHENOPODIUM foliis ſubcordatis angulato-acuminatis, racemis ramoſis nudis. *h. m.* 129. *Hybridum.*
   Atriplex ſylveſtris latifolia, acutiore folio. *mag. Bot.* 35.
   Atriplex daturæ folio. *mag. hort.* 29.
6. CHENOPODIUM foliis oblongis ſinuatis, racemis nudis multifidis. *h. m.* 124. *Botrys.*
   Botrys ambroſioïdes vulgaris. *mag. Bot.* 34.
   Atriplex chenopodia ambroſioïdes, folio ſinuato. *mag. hort.* 29.
   * PHARM. *Botryos vulgaris* herba, ſemina. Vis reſolvens, thoracica, antiaſthmatica, antiorthopnoïca, tuſſi convulſivæ, phtyſi, adverſa, carminativa, anticolicalis. Datur in pulvere ad drach. I. in infuſo aquoſo, vinoſo, hydromellæo, mane & ſero ad cyathi doſim.

## ** *Foliis integris.*

*Vulvaria.* 7. CHENOPODIUM foliis integerrimis rhombeo-ovatis, floribus conglomeratis. *h. m.* 125. *L'arroche puante.*
Atriplex fœtida. *mag. Bot.* 35.
Atriplex chenopodia fœtida. *mag. hort.* 29.
* PHARM. *Vulvariæ* herba, conserva, tinctura; vis antihysterica. Datur in infuso, decocta pro clystere.

*Polyspermum* 8. CHENOPODIUM foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis. *h. m.* 125.
Blittum erectius, sive tertium tragi. *mag. Bot.* 38.
Atriplex chenopodia betæ folio. *mag. hort.* 29.

*Scoparium.* 9. CHENOPODIUM foliis lineari-lanceolatis planis integerrimis. *h. m.* 125.
Atriplex chenopodia lini folio. *mag. hort.* 29.

*Maritimum.* 10. CHENOPODIUM foliis subulatis semicylindricis. *h. m.* 125.
Kali minus album semine splendente. *mag. Bot.* 141. *hort.* 108.
β. Kali minus foliis lucidis. *mag. Bot.* 146. *hort.* 108.
Kali species, sive vermicularis marina arborescens. *mag. Bot.* 146. *hort.* 108.

## BETA.

*Cal.* 5-phyllus, basi *semen* reniforme fovens.
*Herba*, sulcata. *inflor.* terminalis glomerato-racemosa.

*Vulgaris.* 1. BETA. *h. m.* 126. *La poirée. Bette rave.*
Beta rubra. *mag. hort.* 32.
β. Beta communis viridis. *mag. Bot.* 37. *hort.* 32.
* PHARM. *Betæ albæ, rubræ*, herba, radix, succus. Vis emolliens, errhina, anticoryzalis, ophtalmica, anticephalalgica †, suppositoria.

## HERNIARIA.

*Cal.* 5-partitus. *ſtam.* 5-ſterilia. *capſ.* 1-ſperma.

*Herba. fol. fulc.* Vide ejuſdem claſſeos ordinem 5$^{um}$.

1. HERNIARIA. *h. m.* 123. *La turquette. mag. hort.* 96. *Glabra.*
Polygonum minus glabrum. *mag. Bot. app.* 311.
* PHARM. *Herniariæ glabræ* herba. Vis adſtringens, antiherniofa, diuretica, antiſcotomica, ophtalmica. *Herba* ad man. 1, incocta aut infuſa in aquæ aut vini lib. 1. *pulverata* ad drach. 1.. *ſuccus* ab unc. II, ad unc. IV.

2. HERNIARIA. *h. m.* 123. *mag. hort.* 96. *Hirſuta.*
Polygonum minus, ſive millagrana major. *mag. Bot.* 210.

## ULMUS.

*Cal.* 5-fidus. *bacc.* exſucca compreſſo-membranacea.

*Arbor :* ramificationibus diſtichè patentibus. *fol.* ſimplex alterna. *inflor.* primordialis.

1. ULMUS foliis duplicato-ſerratis baſi inæqualibus. *h. m.* 127. *L'ormeau.* *Campeſtris.*
Ulmus campeſtris & Theophraſti. *mag. Bot.* 281. *hort.* 207.
* PHARM. *Ulmi* cortex medius. Vis vulneraria, adſtringens.

## RHAMNUS.

*Caul. inflor. fol.* Vide ejuſdem claſſeos ordinem 7$^{um}$.

*Nucleus* 2-locularis. *fulc.* aculei gemini ſtipulares.

*Ziziphus.* 2. RHAMNUS aculeis geminis ſubæqualibus, foliis obliquè ovatis trinerviis ſerratis, pedunculis confertis, fructibus ovatis. *h. m.* 113. *Le jujubier.*

Ziziphus ſativa & ſylveſtris. *mag. Bot.* 283. *hort.* 209.

* PHARM. *Jujubæ* baccæ, ſyrupus. Vis lubricans, edulcorans, expectorans, antituſſiculoſa, antiſtrangurica. Coquuntur n°. XII. pro quâlibet aquæ pinta.

# *PENTANDRIA*

## *TRIGYNIA.*

### RHAMNUS.

*Caul. inflor. fol.* Vide ordinem 7um. *fulc.* Vide ordinem 9um.

*Nucleus* trilocularis clypeiformis, margine ſuberoſo-membranaceo.

*Paliurus.* 3. RHAMNUS aculeis geminis inæqualibus, foliis trinerviis ſubſerratis, pedunculis ſolitariis. *h. m.* 112. *Le paliure.*

Rhamnus, ſive paliurus, folio jujubino. *mag. Bot.* 221.

Paliurus. *mag. hort.* 152.

* PHARM. *Paliuri* ſemina. Vis diuretica, expectorans.

# *PENTANDRIA*

## *POLYGYNIA.*

### MYOSURUS.

*Cal.* 5-phyllus baſi adnatus. *nect.* 5 ſubulata petaliformia. *ſem.* receptaculo tereti longo affixa.

*Herba,*

*Herba*, ſimpliciſſima. *fol.* linearis. *inflor.* ſcapus uniflorus.

1. MYOSURUS. *h. m.* 161. *La queue de ſouri.* *Minimus.*
Holoſtea affinis caudâ muris. *mag. Bot.* 132.
Myoſuros. *mag. hort.* 140.

# HEXANDRIA

## MONOGYNIA.

### JUNCUS.

*Cal.* 6-phyllus. *capſ.* 1-locularis, 3-valvis.
*Herba.* (gramen). *fol.* graminea. *inflor.* glomerato-ſpicata, paniculata.

* *Culmis nudis.*

1. JUNCUS culmo ſubnudo tereti mucronato, paniculâ terminali, bracteâ duplici ſpinosâ. *h. m.* 183. *Le jonc.* *Acutus.*
Juncus pungens, ſive juncus acutus, capitulis ſorghi. *mag. hort.* 107.
Juncus acutus capitulis ſorghi. *mag. Bot.* 143.
2. JUNCUS culmo nudo ſtricto, capitulo laterali. *h. m.* 184. *Conglomeratus.*
Juncus lævis paniculâ non ſparſâ. *mag. Bot.* 142. *hort.* 107.
3. JUNCUS culmo nudo ſtricto, paniculâ laterali. *h. m.* 184. *Effuſus.*
Juncus lævis paniculâ ſparſâ major. *mag. Bot.* 142. *hort.* 107.
4. JUNCUS culmo nudo: apice membranaceo incurvo, paniculâ laterali. *h. m.* 184. *Inflexus.*
Juncus acumine reflexo major. *mag. Bot.* 142. *hort.* 107.
5. JUNCUS culmo nudo, foliis ſetaceis, capitulis glomeratis aphyllis. *h. m.* 184. *Squarroſus.*

Gramen junceum foliis & ſpicâ junci. *mag. Bot.* 119. *hort.* 93.

Junco affinis paniculâ laxâ, longioribus pediculis inſidente. *Scheuz. agr.* 350.

## ** *Culmis folioſis.*

*Articulatus.* 6. JUNCUS foliis nodoſo-articulatis. *h. m.* 183.

Gramen junceum folio articuloſo aquaticum. *mag. Bot.* 119. *hort.* 93.

*Bufonius.* 7. JUNCUS culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *h. m.* 183.

Gramen nemoroſum caliculis paleaceis. *mag. Bot.* 118. *hort.* 93.

*Campeſtris.* 8. JUNCUS foliis planis ſubpiloſis, ſpicis ſeſſilibus, pedunculatiſque. *h. m.* 184.

Gramen exile hirſutum, cyperoïdes. *mag. Bot.* 118. *hort.* 93.

β. Gramen hirſutum capitulo globoſo. *Bauh. pin.* 7.

*Piloſus.* 9. JUNCUS foliis planis piloſis, corymbo ramoſo. *Linn. ſp. pl. edit.* 2ª. 468.

Juncus nemoroſus latifolius major. *Tour.* 247.

γ. Gramen hirſutum nemoroſum anguſtifolium alpinum, paniculis obſcurè ruſeſcentibus. *Scheuz. agr.* 317.

*Spicatus.* 10. JUNCUS foliis planis, ſpicâ racemoſâ nutante. *h. m.* 184.

*Bulboſus.* 11. JUNCUS foliis linearibus canaliculatis, capſulis obtuſis. *Linn. ſp. pl. edit.* 2ª. 466.

Gramen junceum foliis & ſpicâ junci. *mag. Bot.* 119. *hort.* 98.

Juncus parvus cum pericarpiis rotundis. *Tour.* 247.

HABITAT in rivulis circa urbem, *à Selleneuve*, *Montferrier*, *Lattes*. *Culmus* compreſſiuſculus. *Folia* ſubtus ſtriata, supernè canaliculata. *Capſulæ* nitentes fuſcæ; *paniculæ* inæquales.

*Niveus.* 12. JUNCUS foliis planis ſubpiloſis, corymbis folio brevioribus, floribus faſciculatis. *Linn. ſp. pl. edit.* 2ª. 468.

Juncus piloſus *A. Goüan. h. m.* 184.

Gramen hirſutum anguſtifolium minus paniculis albis. *mag. Bot.* 118.

Juncus anguſtifolius villoſus, floribus albis paniculatis. *Tour.* 247.

# OCTANDRIA

## DYGINIA.

### CHRYSOSPLENIUM.

*Cal.* 4-fidus coloratus. *capſ.* 2-roſtris, 1-locularis, polyſperma.

*Herba*, radicans. *fol.* oppoſita ſucculenta ſcabriuſcula.

1. CHRYSOSPLENIUM. *h. m.* 208. *La ſaxifrage dorée.* *Oppoſitifolium.*

# DECANDRIA

## DYGINIA.

### SCLERANTHUS.

*Cal.* 1-phyllus, 5-fidus, ſuperus. *ſem.* 2: calyce incluſa.

*Herba*, rigida proſtrata. *fol.* ſubulata: *inflor.* faſtigiata.

1. SCLERANTHUS calycibus fructuum patulis. *h. m.* 211. *Annuus.*

Polygonum anguſto & acuto gramineo folio minus repens. *mag. Bot.* 211.

Herniaria folio oppoſito anguſtiſſimo minor repens. *mag. hort.* 97.

2. SCLERANTHUS calycibus fructûs patentiſſimis ſpinoſis, caule ſubvilloſo. *Linn. amœn. Acad.* 4. p. 313. *Polycarpos.*

Polycarpus. *Dalech. hist.* 444.
HABITAT *à l'Esperou, à l'hort de Diou, à Banahu.*

# DODECANDRIA

## MONOGYNIA.

### ASARUM.

*Cal.* 4-fidus superus. *caps.* coriacea 8-locularis, coronata.
*Herba*, parasitica, succulenta. *fol.* carnosa imbricata. *inflor.* congesta terminalis.

*Hypocistis.* 1. ASARUM foliis sessilibus imbricatis, floribus quadrifidis. *h. m.* 226. *L'hypociste.*
Hypocistis. *mag. Bot.* 135.
* PHARM. *Hypocistidis* extractum. Vis *acaciæ nostratis*, adstringens, ischæma, antidiarrhoïca, antiherniosa. Intus à drach. ß, ad drach. 1.

# TETRADYNAMIA.

### CARDAMINE.

*Silic. stigm. cal. caul. fol.* Vide classeos 6æ. 10um. ordinem.

*Impatiens.* 6. CARDAMINE foliis pinnatis, floribus apetalis. *h. m.* 324.
Cardamine foliis pinnatis incisis stipulatis, floribus apetalis. *Linn. sist.* 1131.
Cardamine species quædam insipida. *mag. hort.* 42.

# *GYNANDRIA POLYANDRIA.*

## ARUM.

*Spatha* 1-phylla, cucullata. *ſpadix* ſubcylindricus, ſupernè nudus clavatus.
*Herba*, ſcapus androgynus: *inflor.* feminæ ad baſim ſpadicis infra mares. *fol.* petiolo dilatato vaginanti ſubmembranaceo.

### * Acaulia *foliis ſimplicibus.*

1. ARUM acaule, foliis haſtatis integerrimis, ſpadice clavato. *h. m.* 478. *Le pied de veau.* *Maculatum.*
Arum vulgare non maculatum. *mag. Bot.* 29. *hort.* 22.
β. Arum maculatum maculis candidis & nigris. *mag. Bot.* 29. *hort.* 22.
γ. Arum maximum autumnale. *mag. hort.* 22.
* Pharm. *Ari* radix. Vis radicis *exſiccata* orexica, incidens, expectorans, antiaſthmatica, deobſtruens, antiauriginoſa, antichlorotica, antimelancholica: *recentis* corroſiva. Datur exſiccata à drach. ſſ. ad drach. 1.

2. ARUM acaule, foliis cordato-oblongis, ſpathâ bifidâ, ſpadice incurvo. *h. m.* 478. *Ariſarum.*
Arum latifolium alterum. *mag. Bot.* 27.
Arum humile ariſarum dictum latifolium, piſtillo brevi incurvo obtuſo. *mag. hort.* 22.

### ** Acaulia *foliis compoſitis.*

3. ARUM foliis pedatis; primordialibus ſimplicibus, cæteris multifidis: foliolis lanceolatis integerrimis æquantibus ſpatham ſpadice longiorem. *h. m.* 477. *La ſerpentaire.* *Dracunculus.*

Dracunculus polyphyllus. *mag. Bot.* 87.
Arum polyphyllum, dracunculus, & ſerpentaria dictum. *mag. hort.* 23.
* Pharm. *Dracunculi* radix, herba. Vis *ari* ſuccedanea; extus, antiulceroſa, anticarcinomatoſa.

## ZOSTERA.

*Spadix* linearis planus: altero latere florifero: *ſtam.* alterna. *ſem.* ſolitaria alterna.

*Herba*, immerſa. *fol.* faſciculata linearis plana. *inflor.* congregata in rima longitudinali ſpadicis foliacei: floſculis duplici ſerie, alternis, pedicellatis.

*Marina.* 1. ZOSTERA. *h. m.* 478. *Le foin de mer, l'algue.*
Alga anguſtifolia vitriariorum. *mag. Bot.* 7. *hort.* 9.

# MONŒCIA
## MONANDRIA.

## ZANICHELLIA.

*Maſ. cal.* o. *caul. fol. inflor.* ut in feminis.

*Fem. cal.* 1-phyllus. *piſt.* 4. *ſem.* 4.

*Herba*, immerſa, articulata. *fol.* capillaris; inferior alterna ſumma oppoſita. *inflor.* axillaris ſeſſilis ſolitaria.

*Paluſtris.* 1. ZANICHELLIA. *h. m.* 479.
Potamogeton capillaceum capitulis ad alas trifidis. *mag. Bot.* 213. *hort.* 165.

# *MONŒCIA DIANDRIA.*

## LEMNA.

Masc. *cal.* 1-phyllus.

Fem. *cal.* maris. *styl.* 1. *caps.* 1-locularis.

*Herba*, natans. *rad.* perpendicularis capillaris. *fulc.* tubi ad apicem radicularum.

1. LEMNA foliis petiolatis lanceolatis. *h. m.* 479. *Trisulca.*
Lemna aquatica trisulca. *mag. Bot.* 301. *hort.* 114.

2. LEMNA foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis. *h. m.* 479. *La lentille d'eau.* *Minor.*
Lenticula palustris minor vulgaris. *mag. Bot.* 152.
Lenticula aquatica. *mag. hort.* 114.
* Pharm. *Lenticulæ palustris* herba. Vis extus refrigerans, antiphlogistica, anticresypelatosa, antihæmorrhoïdalis.

# *MONŒCIA TRIANDRIA.*

## CAREX.

*Masc. amentum* imbricatum cylindricum. *cal.* 1-phyllus.

Fem. *amentum* & *calyx* maris. *nectar.* inflatum 3-dentatum. *stigm.* 3. *sem.* 1, triquetrum, intra nectarium.

*Herba.* (gramen). *inflor.* spiculis alternis: *flosculis* sessilibus solitariis intra squamas amenti singulas.

### * *Spicis androgynis.*

*Leporina.* 1. CAREX ſpicâ compoſitâ, ſpiculis ovatis ſeſſilibus alternis approximatis androgynis nudis. *h. m.* 482.

Gramen cyperoïdes parvum aquaticum. *mag. Bot.* 118.

*Vulpina.* 2. CAREX ſpicâ ſupradecompoſitâ infernè laxiore, ſpiculis androgynis ovatis ſeſſilibus glomeratis, ſupernè maſculis. *h. m.* 482.

*Muricata.* 3. CAREX ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis acutis divergentibus ſpinoſis. *h. m.* 482.

### ** *Spicis ſexu diſtinctis; femineis ſeſſilibus.*

*Flava.* 4. CAREX ſpicis confertis ſubſeſſilibus ſubrotundis, maſculâ lineari, capſulis acutis recurvis. *h. m.* 482.

*Digitata.* 5. CAREX ſpicis linearibus erectis, maſculâ breviore inferioreque, bracteis aphyllis, capſulis diſtantibus. *h. m.* 482.

### *** *Spicis ſexu diſtinctis, femineis pedunculatis.*

*Pſeudo-cyperus.* 6. CAREX ſpicis pendulis, pedunculis geminatis. *h. m.* 482.

Gramen cyperinum nemoroſum. *mag. Bot.* 118.? *hort.* 93?

Gramen ſpicâ ſubnigrâ recurvâ. *Bauh. pin.* 6?

*Limoſa.* 7. CAREX ſpicis ovatis pendulis, maſculâ longiore erectiore, radice repente. *Linn. ſp. pl. ed.* 2ª. 1386.

Cyperoïdes ſpicâ pendulâ breviore, ſquamis è ſpadiceo ſeu fuſco rutilante viridibus. *Scheuz. gram. tab.* 10. *fig.* 13.

HABITAT in pratis *à l'Eſperou*, *à l'Aigual.*

### **** *Spicis ſexu diſtinctis, maſculis pluribus.*

8. CAREX ſpicis maſculis pluribus, femineis ſubſeſſilibus, capſulis obtuſiuſculis. *h. m.* 483. *Acuta.*
Gramen caryophyllatæ foliis, ſpicâ divulſâ. *mag. Bot.* 117.
Gramen caryophyllatæ foliis, ſpicâ divulſâ, cyperoïdes. *mag. hort.* 93.
β. Gramen latifolium ſpicâ rufâ ſive caule triangulo. *mag. Bot.* 117.
Gramen latifolium ſpicâ rufâ. *mag. hort.* 93.
9. CAREX ſpicis maſculis pluribus, femineis pedunculatis, capſulis inflatis acuminatis. *h. m.* 483. *Veſicaria.*
Cyperoïdes polyſtachion ſpicis teretibus erectis. *Tour.* 529.
β. Gramen cyperoïdes ſylvarum tenuius ſpicatum. *Tour.* 529.
HABITAT *à l'Eſperou*, β. *à Lamalou* juxta amnem.

## SPARGANIUM.

Maſc. *cal.* 3-phyllus.
Fem. *cal.* maſculi. *ſtigm.* 2-fidum. *drupa* exſucca, 2-ſperma.
*Herba* immerſa & emerſa. *inflor.* (maſ.) amenta globoſa alterna ſeſſilia, è medio ad apicem pedunculi. (fem.) amenta globoſa alterna ſeſſilia, è medio ad baſin pedunculi.

1. SPARGANIUM foliis erectis triquetris. *h. m.* 480. *Ramoſum.*
*Le ruban d'eau.*
Sparganium ramoſum. *mag. Bot.* 245. *hort.* 188.

## AMARANTHUS.

Maſ. *cal.* 3-phyllus, coloratus.

Fem. *cal.* maris. *ſtyl.* 3. *capſ.* 1 - locul. 1 - ſperma, circumſciſſa.

*Herba. inflor.* aggeſta, incerta, androgyna.

*Tricolor.* 1. AMARANTHUS capitellis ſeu glomerulis triandris ſubrotundis amplexicaulibus, foliis lanceolatis acuminatis. *h. m.* 487.

Amaranthus folio variegato femina. *mag. hort.* 13.

*Melancholicus.* 2. AMARANTHUS glomerulis triandris axillaribus ſeſſilibus, foliis lanceolatis acuminatis. *h. m.* 487.

Amaranthus folio obſcuriore variegato, ſeu mas. *mag. hort.* 13.

*Blitum.* 3. AMARANTHUS floribus triandris glomeratis erectiuſculis, foliis ovatis retuſis. *h. m.* 487.

Blittum album minus. *mag. Bot.* 38.

## TYPHA.

Maſ. *cal.* 3 - phyllus.

Fem. *cal.* capillaris villoſus. *ſem.* 1, pappo capillari inſidens.

*Herba* immerſa & emerſa. *inflor.* amenta geminata cylindrica alterna: maſculo terminali: femineo infra maſculum.

*Latifolia.* 1. TYPHA foliis ſubenſiformibus, ſpicâ maſculâ femineâque approximatis. *h. m.* 480. *La maſſe d'eau, le roſeau.*

Typha paluſtris major. *mag. Bot.* 272. *hort.* 201.

*Anguſtifolia.* 2. TYPHA foliis ſemicylindricis, ſpicâ maſculâ femineâque remotis. *h. m.* 480.

Typha paluſtris media. *mag. Bot.* 272.

Typha paluſtris minor. *mag. hort.* 201.

# *MONŒCIA*
## *TETRANDRIA.*

### URTICA.

Maſ. *cal.* 4-phyllus. *nectar.* centrale cyathiforme.

Fem. *cal.* 2-valvis. *ſem.* 1, nitidum.

*Herba. fol.* oppoſita. *inflor.* (maſ.) pedunculata glomerata axillaris. (fem.) ſeſſilis ſubgeminata axillaris..

1. URTICA foliis oppoſitis, amentis fructiferis globoſis. *h. m.* 484. *L'ortie romaine.* *Pilulifera.*

Urtica urens pilulas ferens. *mag. Bot.* 281. *hort.* 207.

* PHARM. *Urticæ majoris* radix, herba, ſuccus, ſemina. Vis *radicis* deobſtruens, antiauriginoſa, *herbæ*, *ſucci*, adſtringens, antidyſenterica, iſchæma, antihæmoptoïca, antihæmorrhoïdalis; *foliorum* extus ſtimulans. *Folia* in decocto ad man. 1.. *ſuccus* ab unc. II. ad unc. IV.

2. URTICA foliis oppoſitis ovalibus. *h. m.* 484. *L'ortie grieche.* *Urens.*

Urtica urens minor. *mag. Bot.* 282. *hort.* 207.

* PHARM. *Urticæ minoris* herba, ſuccus, ſemina. Vis prioris.

### MORUS.

Maſ. *cal.* 4-partitus.

Fem. *cal.* 4-phyllus. *ſtyl.* 2. *cal.* baccatus. *ſem.* 1.

*Arbor. fol.* ſimplex. *inflor.* (maſ.) ſparſa. (fem.) axillaris glomerato-capitata: pedunculis ternis, quaternis.

*Alba.* 1. MORUS foliis obliquè cordatis lævibus. *h. m.* 485. *Le meurier blanc.*

Morus fructu albo. *mag. Bot.* 178. majori. *hort.* 138.

β. Morus fructu albo minori. *mag. hort.* 138.

## BETULA.

Fem. *cal.* 1-phyllus, sub-3-fidus, 2-florus. *strobilus* cylindricus. *sem.* ovatum membranâ alatâ. Amenta feminea in distincto pedunculo.

*Caul. fol. inflor.* Vide classeos 2æ. Monœc. tetrandriam, (ubi mas.)

*Alnus.* 1. BETULA pedunculis ramosis. *h. m.* 483. *L'aulne.*

Alnus rotundifolia glutinosa viridis. *mag. Bot.* 11. *hort.* 10.

* PHARM. *Alni* cortex, folia, juli, flores. *Vide Monopetalos irregulares, Monœc. tetrandr.*

# *MONŒCIA PENTANDRIA.*

## XANTHIUM.

Femina *cal.* involucrum 2-phyllum, 2-florum. *drupa* sicca muricata 2-fida; *nucleo* 2-loculari.

*Caul. fol.* Vide class. 1æ. ordinem 18um. *inflor.* sessilis laterifolia.

*Strumarium.* 1. XANTHIUM caule inermi, foliis cordato-lobatis, floribus (femineis) aggregatis. *h. m.* 485. *Le petit glouteron.*

Lappa minor, sive xanthium Dioscoridis. *mag. Bot.* 150. *hort.* 208.

* PHARM. *Xanthii* herba, semina. Vide classeos 1æ. ordinem 18um.. *succus* ad unc. VI.. *semina* in substantia ad drach. ss.

2. XANTHIUM spinis tridentatis, foliis subsessilibus hastato-trilobis integerrimis, floribus (femineis) solitariis. *h. m.* 486. *Spinosum.*

Xanthium lusitanicum validissimis aculeis munitum. *mag. hort.* 208. *icon.* 209.

## AMARANTHUS.

Mas. *cal.* 5-phyllus, coloratus.

Fem. *cal.* maris. *styl.* 3. *caps. caul. fol. inflor.* Vide ejusdem classeos ordinem 19um.

4. AMARANTHUS racemis pentandris nutantibus compositis congestis, spiculis conjugatis. *h. m.* 487. *Hybridus.*

5. AMARANTHUS racemis pentandris simplicibus pendulis longissimis. *h. m.* 487. *L'amaranthe.* *Caudatus.*

Amaranthus maximus, paniculâ longâ pendulâ, semine rubello. *mag. hort.* 12.

# *MONŒCIA*

# *OCTANDRIA.*

## MYRIOPHYLLUM.

Mas. *cal.* 4-phyllus.

Fem. *cal.* maris. *pist.* 4. *styl.* 0. *sem.* 4. nuda.

*Herba* immersa. *fol.* verticillata lineari-pinnata immersa.

1. MYRIOPHYLLUM floribus masculis interruptè-spicatis. *h. m.* 489. *Le volant d'eau.* *Spicatum.*

Millefolium aquaticum pennatum spicatum. *mag. Bot.* 178.

Potamogeton foliis pennatis. *mag. hort.* 164.

*Verticillatum.* 2. MYRIOPHYLLUM floribus omnibus verticillatis. *h. m.* 489.

Millefolium aquaticum flosculis ad foliorum nodos. *mag. Bot.* 178.

# MONŒCIA POLYANDRIA.

## CERATOPHYLLUM.

Mas. *cal.* multipartitus. *stam.* 16-20.

Fem. *cal.* maris. *pist.* 1. *styl.* 0. *sem.* 1, nudum.

*Herba*, immersa. *fol.* verticillata, dichotoma, linearis.

*Demersum.* 1. CERATOPHYLLUM. *h. m.* 488. *L'hydre cornu.*

Equisetum ramosum aquis immersum. *mag. Bot. app.* 292.

## THELIGONUM.

Mas. *cal.* 2-fidus: laciniis perpendicularibus revolutis. *stam.* 10-12.

Fem. *cal.* maris. *pist.* 1. *caps.* coriacea 1-sperma.

*Herba*, prostrata. *inflor.* sessilis: masc. subsolitaria, flosculo femineo, folioque opposita: fem. axillaris, solitaria.

Obs. Ex singulari maris & feminæ situ, cuilibet attendenti patet, feminam non ab opposito sibi mare, sed à superiori fæcundari posse.

*Cynocrambe.* 1. THELIGONUM. *h. m.* 489.

Alsine parietariæ foliis. *mag. Bot.* 15.

Cynocrambe Dioscoridis. *mag. char. pl.* 150.

Parietariæ affinis. *mag. hort.* 153.

## QUERCUS.

Mas. *cal.* 5-fidus ferè. *ſtam.* 10-12.
Fem. *cal.* 1-phyllus integerrimus ſcaber. *ſtyl.* 2-5. *ſem.* 1, ovatum.
*Arbor. fol.* ſimplex. *inflor.* maſ. amenta laxa faſciculata. fem. floſculis ſubſolitariis ſeſſilibus.

1. QUERCUS foliis ovato-oblongis indiviſis ſerratiſque ſubtus tomentoſis, cortice integro. *h. m.* 491. *Le chêne verd.* *Ilex.*
Ilex arbor. *mag. Bot.* 141.
Ilex folio oblongo ſerrato. *mag. hort.* 105.
β. Ilex folio rotundiori molli modicè ſinuato, ſive *ſmilax. mag. hort.* 105.
γ. Ilex folio anguſto non ſerrato. *mag. hort.* 105.
δ. Ilex folio agrifolii. *mag. Bot.* 141. *hort.* 105. *Tour.* 583.
2. QUERCUS foliis oblongo-ovatis ſinuato-ſpinoſis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis, glandibus pedicellatis. *h. m.* 491. *Gramuntia.*
Ilex arbor foliis rotundioribus & ſpinoſis. *mag. Bot.* 141.
3. QUERCUS foliis ovatis indiviſis ſpinoſo-dentatis utrinque glabris. *h. m.* 491. *Coccifera.*
Ilex aculeata cocciglandifera. *mag. Bot.* 140. *hort.* 105.
β. Ilex media, cocciferæ ilici planè ſuppar, folio aquifolii. *mag. Bot.* 141. *hort.* 105.
* PHARM. *Quercûs cocciferæ* cortex, glandes, cupulæ, folia, kermes, ſyrupus, ſuccus. Vis ſubſequentis... *kermes* vis ſubaſtringens, roborans, analeptica, aphrodiſiaca, abortui præcavendo apta. *Kermes* in ſubſtantia ad grana xv, xx.. *ſyrupus* ad unc. 1.. *confectio* ad drach. 1.
4. QUERCUS foliis deciduis oblongis ſupernè latioribus, ſinubus acutioribus, angulis obtuſis. *h. m.* 491. *Le chêne.* *Robur.*

Quercus latifolia mas, quæ brevi pediculo. *mag. Bot.* 215. *hort.* 167.

* PHARM. *Quercûs* cortex, glandes, cupulæ, folia. Vis adstringens, antidiarrhoïca, antitertianaria. *Glandes, cupulæ*, in substantia ad drach. I. II.

## FAGUS.

Mas. *cal.* 5-fidus campanulatus. *stam.* 12.

Fem. *cal.* 4-dentatus. *styl.* 3. *caps.* (antea calyx) muricata, 4-valvis, *sem.* 2.

*Arbor. fol.* simplex. *inflor.* mas. amenta bina, terna, interrupta. fem. subsolitaria sessilis.

*Castanea.* 1. FAGUS foliis lanceolatis acuminatis serratis subtus nudis, amentis masculis cylindricis. *h. m.* 492. *Le châtaignier.*

Castanea sativa. *mag. Bot.* 55. *hort.* 46.

Castanea sylvestris. *mag. hort.* 46.

* PHARM. *Castanearum* fructus. Vis flatulenta, demulcens, anticxcoriativa. Datur formâ cocholatæ, decocti lacti miscendi, cataplasmatis.

HABITAT ad lævam in luco gramuntio.

*Sylvatica.* 2. FAGUS foliis ovatis obsoletè serratis, amentis masculis subglobosis. *h. m.* 492. *Le hêtre.*

Fagus Latinorum, oxia Græcorum. *mag. hort.* 76.

* PHARM. *Fagi* fructus, cineres clavellati. Vis temulentans, cephalalgica.

## CORYLUS.

Mas. *cal.* 1-phyllus, 3-fidus squamæformis, 1-florus. *stam.* 8-10.

Fem. *cal.* 2-phyllus, lacerus. *styl.* 2. *nux* ovata.

*Arbor.* ramis virgatis. *fol.* simplex. *inflor.* mas. amenta cylindrica subquaterna..

fem.

Fem. flosculo subsolitario sessili, alterno in gemma ovata.

1. CORYLUS stipulis ovatis obtusis. *h. m.* 493. *Le noisettier.* *Avellana.*

Avellana sylvestris, seu corylus sylvestris. *mag. Bot.* 35.

Corylus sylvestris fructu albo aut rubro. *mag. hort.* 63.

* PHARM. *Avellanæ* oleum. Vis *recentis* olivæ oleo analoga.

## CARPINUS.

Masc. *cal.* 1-phyllus: squama ciliata. *stam.* 10.

Fem. *cal.* maris: squama obtusa. *germ.* 2. *styl.* singulo germini 2. *nux* ovata.

*Arbor. fol.* simplex. *inflor.* mas. amenta cylindrica: flosculis solitariis.. fem. amenta ut in mare: flosculis geminatis.

1. CARPINUS squamis strobilorum planis. *h. m.* 493. *Le charme.* *Betulus.*

Carpinus. *mag. Bot.* 50. *hort.* 45.

# *MONOECIA*

# *MONADELPHIA.*

## CUPRESSUS.

Mas. *cal.* 1-phyllus, integer, submembranaceus. *antheræ* 4 sessiles.

Fem. *cal.* maris. *styl.* ? puncta concava. *nux* angulata.

*Arbor. fol.* imbricata opposita persistens. *inflor.*, mas. amenta teretia terminalia

decidua.. fem. ſtrobili ſparſi ſeſſiles ſubſolitarii.

*Sempervirens.* 1. CUPRESSUS foliis imbricatis, frondibus quadrangulis. *h. m.* 493. *Le cyprès.*

(*Femina*) cupreſſus. *mag. Bot.* 81. ramis in metæ faſtigium cumulatis. *mag. hort.* 65.

(*Mas*) cupreſſus ramis expanſis. *mag. hort.* 65.

* PHARM. *Cupreſſi* cortex, folia, lignum, ſtrobili. Vis adſtringens, febrifuga. Datur in pulvere ad drach. 1.

## PINUS.

Maſ. *cal.* 4-phyllus. *ſtam.* plura.

Fem. *cal.* 1-phyllus rigidus apice craſſior. *piſt.* 1. *nux* alâ membranaceâ excepta.

*Arbor. ſol.* linearis rigida è gemma tubulata prodiens. *inſlor.* maſ. racemi faſciculati terminales.. fem. ſtrobili ſubgloboſi ſeſſiles: floſculis inter ſquamas ſingulas geminatis.

*Sylveſtris.* 1. PINUS foliis geminis, primordialibus ſolitariis glabris. *h. m.* 494. *Le pin ſauvage.*

Pinus ſylveſtris vulgaris genevenſis *mag. hort.* 160.

Pinus maritima altera. *mag. Bot.* 205.

Pinus ſylveſtris altera maritima. *mag. hort.* 160.

* PHARM. *Pini* turiones, reſina, pix, terebenthina communis. Vis antiſcorbutica, diuretica, abſtergens.

*Pinea.* 2. PINUS foliis geminis, primordialibus ſolitariis ciliatis. *h. m.* 494. *Le pin domeſtique.*

Pinus ſativa. *mag. Bot.* 205. *hort.* 160.

* PHARM. *Pini* nuclei mundati. Vis demulcens, aphrodiſiaca, antidyſurica, antitabida.

OBS. Pinus & cupreſſus ſunt polycotyledones.

## CROTON.

Fem. *cal.* polyphyllus. *styl.* 3, 2-fidi. *caps.* 3-locularis. *sem.* 1.

*Caul. fol. inflor.* Vide classeos 8æ. ordinem 26um.

1. CROTON foliis rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo. *h. m.* 495. *Le tournesol.* *Tinctorium.*
Heliotropium tricoccum. *mag. Bot.* 126.
Ricinis aliquo modo similis. *mag. hort.* 173.
* PHARM. *Lacmus* succus. Vide classeos 8æ. ordinem 26um.

# *DIŒCIA*

## *DIANDRIA.*

### NAJAS.

Fem. *cal.* 0. *pist.* 1. *caps.* 1-locularis ovata.
*Caul. fol. fulc.* Vide classeos 1æ. ordinem 21um.

1. NAJAS. *h. m.* 500. *La nayade.* *Marina.*

### SALIX.

Mas. *cal.* squama monophylla. *glandula* baseos nectarifera.

Fem. *cal.* maris. *styl.* 2-fidus. *caps.* 1-locularis, 2-valvis. *sem.* papposa.

*Arbor:* ramis virgatis. *fol.* simplex. *inflor.* mas. amenta cylindrica erecta alterna. fem. *inflor.* maris.

#### * *Foliis glabris serratis.*

1. SALIX foliis serratis ovatis acutis glabris: serraturis cartilagineis, petiolis calloso-punctatis. *h. m.* 500. *L'ozier.* *Vitellina.*

Salix lutea tenuior sativa viminea. *mag. hort.* 177.

*Amygdalina.* 2. SALIX foliis serratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapæziformibus. *h. m.* 501.

Salix spontanea fragilis folio auriculato; & non. *mag. hort.* 177.

*Rorismarinifolia.* 3. SALIX foliis integerrimis lanceolato-linearibus sessilibus strictis subtus tomentosis. *h. m.* 502.

*Fragilis.* 4. SALIX foliis serratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis. *h. m.* 502.

*Helix.* 5. SALIX foliis serratis glabris lanceolato-linearibus: superioribus oppositis obliquis. *Linn. syst. nat.* 1287.

Salix humilis capitulo squamoso. *mag. Bot.* 228. *Tour.* 591.

Habitat juxta amnem à *Lavalette*, *Montferrier.*

## ** *Foliis subserratis villosis.*

*Caprea.* 6. SALIX foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis undatis, supernè denticulatis. *h. m.* 501. *Le saule marceau.*

Salix latifolia infernè hirsuta. *mag. Bot.* 228.

β. Salix leucophlæos platyphyllos. *Tour.* 591?

* Pharm. *Salicis capreæ* folia. Vis salicis albæ.

*Viminalis.* 7. SALIX foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. *h. m.* 501.

Salix oblongo incano acuto folio. *mag. Bot. & hort.* 177.

Salix angustis & longissimis foliis subtus albicantibus, crispis. *mag. Bot.* 228.

*Alba.* 8. SALIX foliis lanceolatis acuminatis serratis, utrinque pubescentibus: serraturis infimis glandulosis. *h. m.* 501. *Le saule.*

Salix vulgaris alba arborescens. *mag. hort.* 177.

Salix alba perticalis vulgaris. *mag. Bot.* 228.

* Pharm. *Salicis albæ* folia. Vis antiaphrodisiaca, antiagripnica, ischæma, antidysenterica, antihæmorrhoïdalis.

# *DIOECIA TRIANDRIA.*

## CAREX.

Maſ. *cal.* Vide ejuſdem claſſeos ordinem 19um.

Fem. *cal. nectar. ſtigm. ſem. caul. inflor.* Vide ibid.

*Inflor.* (in utroque ſexu) terminalis ſpicata ſolitaria.

10. CAREX ſpicâ dioïcâ ſimplici. *h. m.* 480. *Dioïca.*
(Maſ.) gramen cuperoïdes minimum ſpicâ ſimplici. *Sheuz. agroſt.* 497. *tab.* 11.
(Femina) gramen cyperoïdes minimum ſpicis minoribus minùs compactis. *mag. Bot.* 117. *hort.* 93. *Scheuz.* 488. *icon.* 5. *tab.* 9.
Gramen cyperoïdes ſpicatum minus. *Bauh. hiſt.* 2. 497.

# *DIOECIA TETRANDRIA.*

## VISCUM.

Maſ. *cal.* 4-partitus : *antheræ* abſque filamentis.

Fem. *cal.* 4-phyllus ſuperus. *ſtyl.* o. *bacc.* 1-ſperma. *ſem.* cordatum.

*Suffrutex*, paraſiticus articulato-dichotomus. *fol.* oppoſita ſubcarnoſa.

1. VISCUM foliis lanceolatis obtuſis, caule dichotomo, ſpicis axillaribus. *h. m.* 502. *Le guy de chêne.* *Album.*

* PHARM. *Visci* lignum, fructus. Vis antiſpaſmodica, antiepileptica, antivertiginoſa, antiparalytica, antidyſenterica. *Lignum pulveratum* ad drach. 2.. *infuſum* ad unc. ß. in vini albi, aquæ unciis 6.

## MORUS.

Maſ. *cal.* Fem. *cal.* *ſtyl.* *ſem.* *caul.* *fol.* *inflor.* Vide ejuſdem claſſeos ordinem 20um.

*Nigra.* 2. MORUS foliis cordatis ſcabris. *h. m.* 485. *Le meurier noir.*

Morus fructu nigro. *mag. Bot.* 178. *hort.* 138.

* PHARM. *Mori nigræ* rob, ſyrupus ſimplex & compoſitus. Intus vis refrigerans, adſtringens, gargariſmica, antianginoſa, febribus ſitique adverſa.

## URTICA.

Maſ. *cal.* *nectar.* fem. *cal.* *ſem.* *caul.* *fol.* Vide ejuſdem claſſeos ordinem 20um. *inflor.* racemoſa axillaris.

*Dioïca.* 3. URTICA foliis oppoſitis cordatis, racemis geminis. *h. m.* 484. *L'ortie ordinaire.*

Urtica urens maxima. *mag. Bot.* 281.

Urtica major vulgaris. *mag. hort.* 207.

* PHARM. *Urticæ majoris* radix herba, ſuccus. Vis aliarum ſpecierum.

## RHAMNUS.

Maſ. *cal.* 4-fidus. ſquamæ ſtamina munientes 4. (corolla?)

Fem. *cal.* maris. *bacc.* 4-ſperma.

*Caul.* *fol.* *inflor.* Vide claſſeos ejuſdem ordines 6. 7. 8.

*Catharticus.* 4. RHAMNUS ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioïcis. *h. m.* 112. *Le nerprun.*

(Major) rhamnus floribus dioïcis, corollarum (*calycum*) laciniis tubo longioribus. *Gerard. gallopr.* 461. *mag. Bot.* 222. *hort.* 172.

β. (Minor) rhamnus floribus dioïcis, corollarum (*calycum*) laciniis longitudine tubi. *Gerard. gallop.* 462.

Lycium gallicum. *mag. Bot.* 172.

Rhamnus catharticus minor. *mag. hort.* 172.

* Pharm. *Spinæ cervinæ*, ſeu *rhamni cathartici* ſyrupus, baccæ. Vis purgans, hydragoga, anticachectica, antihydropica. *Syrupus* ad unc. 1.

# *DIOECIA*

## *PENTANDRIA.*

### CANNABIS.

Maſ. *cal.* 5-partitus.

Fem. *cal.* 1-phyllus, latere hians. *ſtyl.* 2. *nux* 2-valvis intra calycem clauſum.

*Herba. fol.* digitata oppoſita. *inflor.* maſ. racemoſa terminalis. fem. axillaris glomerata ſeſſilis.

1. CANNABIS. *h. m.* 504. *Le chanvre.* *Sativa.*
Cannabis maſ. *mag. Bot.* 47. *hort.* 40.
Cannabis femina. *mag. Bot.* 48. *hort.* 41.
* Pharm. *Cannabis* folia, ſemina. Vis narcotica, antiauriginoſa, antiaphrodiſiaca, antigonorrhoïca, temulentans, cautè uſurpanda.

### RHAMNUS.

*Cal. caul. fol. bacc.* Vide ſuprà *Pentand. monogyn.*

5. RHAMNUS inermis, floribus dioïcis, foliis duplicato-crenatis. *Linn. ſp. ed.* 2ª. 280. *Alpinus.*

Frangula rugosiore & ampliore folio. *Tour.* 612.
HABITAT *à Meyrueis*, circa amnem, *& au bois de l'Aigual.*

## HUMULUS.

Mas. *cal.* 5-phyllus.
Fem. *cal.* 1-phyllus, obliquè patens. *styl.* 2. *sem.* 1, intra calycem planum.
*Herba*, sinistrorsum volubilis, scabra. *fol.* opposita. *fulc.* stipulæ oppositæ interfoliaceæ.

*Lupulus.* 1. HUMULUS. *h. m.* 505. *Le houblon.*
Lupulus mas & femina. *mag. Bot.* 167. *hort.* 124.
* PHARM. *Lupuli* folia, coni, succus. Vis stomachica, aperiens, diuretica, splenica, tonica, temulentans.

## PISTACIA.

Mas. *cal.* 5-fidus.
Fem. *cal.* 3-fidus. *styl.* 3. drupa 1-sperma sicca.
*Arbor. fol.* composita. *inflor.* mas. amenta axillaria subbinata ramosa. fem. paniculæ ramosæ sparsæ.

*Narbonensis.* 1. PISTACIA foliis ternatis pinnatisque suborbiculatis. *h. m.* 503.
Terebinthus major pistaciæ folio. *mag. Bot.* 249. *hort.* 192.

*Terebinthus.* 2. PISTACIA foliis impari-pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis. *h. m.* 502. *Le therebinte.*
Terebinthus vulgaris. *mag. Bot.* 248. *hort.* 192.
* PHARM. *Terebinthi* cortex, folia, terebinthina cypria, oleum, spiritus. Vis *corticis*, *foliorum* adstringens, antidiarrhoïca, *terebinthinæ* resolvens, abstergens, vulneraria, diuretica, ecco-

protica, antiphtyſica, antiulceroſa, antigonorrhoïca; *olei*, *ſpiritûs* antiiſchurica. Terebinthina datur intus à drach. ſſ. ad drach. 1, ſſ... *oleum*, *ſpiritus* à gutt. xx ad xxx.

3. PISTACIA foliis abruptè-pinnatis. *h. m.* 503. *Le lentiſque.* *Lentiſcus.*

Lentiſcus vulgaris. *mag. Bot.* 153. *hort.* 114.

* PHARM. *Lentiſci* lignum, maſtix. Vis *ligni* adſtringens, gingivalis, *maſticis* corroborans, ſtomachica, maſticatoria, ſuffumigatoria, cachexiæ ſeroſæ adverſa, anticatarrhalis, antiodontalgica, antiemetica, antidiarrhoïca. *Maſtix* datur intus à gran. xv. ad xx.

## SPINACIA.

Maſ. *cal.* 5-partitus.

Fem. *cal.* 4-fidus. *ſtyl.* 4. *ſem.* 1, intra calycem induratum.

*Herba. fol.* alterna ſimplex. *inflor.* ſparſa.

1. SPINACIA. *h. m.* 504. *Les épinars.* *Oleracea.*

Spinacia capſula ſeminis aculeata, ſive mas. *mag. hort.* 188.

Spinacia capſula ſeminis non aculeata, ſive femina. *mag. hort.* 188.

* PHARM. *Spinaciæ* herba, ſemina. Vis humectans, refrigerans, emolliens, eccoprotica.

# *DIOECIA*

# *HEXANDRIA.*

## TAMUS.

Maſ. *cal.* 6-partitus.

Fem. *cal.* maris. *ſtyl.* 3-fidus. *bacc.* 3-locularis infera. *ſem.* 2.

*Herba*, sinistrorsum volubilis, sarmentosa. *inflor.* racemosa.

*Racemosa.* 1. TAMUS. *h. m.* 505. *Le sceau de la Vierge.*
Bryonia lævis, sive nigra racemosa. *mag. Bot.* 39.
Tamus racemosa flore minore luteo pallescente. *mag. hort.* 190.
HABITAT in descensu montis *Capouladou*; in sylvulis *à Meurviel*, & *au mont St. Loup.*

## SMILAX.

Mas. *cal.* 6-phyllus.
Fem. *cal.* maris. *styl.* 3. *bacc.* 3-locularis. *sem.* 1.
*Fruticulus* rigidus, infracto-flexuosus. *inflor.* racemosa. *fulc.* cirrhi gemini petiolares divergentes, antrorsum retrorsumque volubiles.

*Aspera.* 1. SMILAX caule aculeato angulato, foliis dentato-aculeatis cordatis novemnerviis. *h. m.* 505.
Smilax aspera rutilo fructu. *mag. Bot.* 242.
Smilax aspera fructu rubente. *mag. hort.* 186.

# DIOECIA

# OCTANDRIA.

## POPULUS.

Mas. *cal.* monophyllus planus lacerus: *nectar.* obliquum turbinatum integrum. (corolla?)
Fem. *cal.* & *nectar.* maris. *stigma* quadrifidum. *caps.* 2-locularis. *sem.* multa papposa.

*Arbor. fol.* ſimplex alterna nutans : petiolis à baſi ad medium teretibus ; è medio ad apicem compreſſis.. inde motus tremulus.

1. POPULUS foliis ſubrotundis dentato - angulatis. *h. m.* 506. *Le peuplier blanc, l'aube.* *Alba.*
Populus alba. *mag. Bot.* 212.
Populus alba majoribus foliis. *mag. hort.* 163.
β. Populus alba minoribus foliis. *mag. hort.* 163.
2. POPULUS foliis deltoïdibus acuminatis ſerratis. *h. m.* 506. *Le peuplier noir.* *Nigra.*
Populus nigra. *mag. Bot.* 212. *hort.* 163.
* PHARM. *Populi* oculi (gemmæ rectius) tinctura, populeum, folia. Vis *gemmæ*, *populei*, obtundens, emolliens, ſoporifera, antihæmorrhoïdalis, ambuſtis adverſa ; *tincturæ* antidiarrhoïca, antidyſenterica, ulceribus internis adverſa ; *foliorum* antiarthritica. Doſis *tincturæ* ad drach. ſſ. aut drach. 1.

# DIOECIA

## ENNEANDRIA.

### MERCURIALIS.

Maſ. *cal.* 3-partitus. *ſtam.* 9-12. *antheræ* globoſæ didymæ.

Fem. *cal.* maris. *ſtyl.* 2. *capſ.* 2-cocca, 2-locularis, 2-ſperma.

*Herba & fruticulus. fol.* oppoſita. *inflor.* mas, glomerato-ſpicata axillaris oppoſita. fem. ſeſſilis ſubgeminata oppoſita.

NOTA. Singularis Botanicorum antiquorum error, qui plantas maſculas pro femineis habuerant, & vice verſâ.

1. MERCURIALIS caule ſimpliciſſimo, foliis ſcabris. *h. m.* 507. *Perennis.*

Mercurialis montana ſpicata, ſeu femina. *mag. Bot.* 176. *hort.* 135.

Mercurialis montana teſticulata, ſeu mas. *mag. hort.* 135.

*Annua.* 2. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabris. *h. m.* 507. *La mercurielle.*

Mercurialis teſticulata, ſeu mas. *mag. Bot.* 176. *hort.* 135.

Mercurialis ſpicata, ſeu femina. *mag. Bot.* 176. *hort.* 135.

* PHARM. *Mercurialis* herba, mel, ſyrupus. Vis eccoprotica, emolliens? aperiens? antihydropica? anticachectica? antiaurigino ſa? antiſterilitica?

*Tomentoſa.* 3. MERCURIALIS caule ſuffruticoſo, foliis tomentoſis ſeſſilibus integerrimis. *h. m.* 507.

Phyllon teſticulatum. *mag. Bot.* 203.

Mercurialis fruticoſa incana teſticulata. *mag. hort.* 135.

Phyllon ſpicatum. *mag. Bot.* 203.

Mercurialis fruticoſa incana ſpicata. *mag. hort.* 135.

# *DIOECIA*

# *MONADELPHIA.*

## JUNIPERUS.

Maſ. *cal.* 1-phyllus. *ſtam.* 3. *caul. fol.* Vide claſſeos 5æ. ordinem 9um. *inflor.* amenta: ſquamis trifloris: floſculis verticillato-ternis, ſubterniſque ordinibus.

*Oxycedrus.* 1. JUNIPERUS foliis ternis patentibus mucronatis, baccâ brevioribus. *h. m.* 509.

Juniperus major baccâ rufeſcente. *mag. Bot.* 228. *hort.* 107.

*Phœnicea.* 2. JUNIPERUS foliis ternis oblitteratis imbricatis obtuſis. *h. m.* 509. *Le cedre.*

Sabina major Monſpelienſium. *mag. Bot.* 228.

Juniperus folio cupressi major, fructu flavescente. *mag. hort.* 107.

* Pharm. *Sandaraca resina.* Vis... Vide classeos 5æ. ordinem 9um. *ubi femina.*

3. JUNIPERUS foliis ternis undique imbricatis ovatis obtusis. *h. m.* 509. *Lycia.*

4. JUNIPERUS foliis oppositis erectis decurrentibus, oppositionibus pyxidatis. *h. m.* 509. *La sabine.* *Sabina.*

* Pharm. *Sabinæ* herba, aqua stillatitia, oleum stillatitium. Vis... Vide classeos 5æ. ordinem 9um.. *ubi femina.*

5. JUNIPERUS foliis ternis patentibus mucronatis baccâ longioribus. *h. m.* 509. *Le genevrier.* *Communis.*

Juniperus vulgaris fruticosa. *mag. Bot.* 145. *hort.* 107.

* Pharm. *Juniperi* lignum, baccæ, oleum empyreumaticum, oleum essentiale, aqua stillatitia, extractum. Vis... Vide classeos 5æ. ordinem 9um. *ubi femina.*

## EPHEDRA.

Mas. *cal.* 2-fidus. *stam.* 7. *antheræ* 4 inferiores, 3 superiores.

Fem. *cal.* 2-fidus, quintuplex. *pist.* 2. *sem.* 2, calyce baccato tecta.

*Fruticulus* articulatus, nudus, rigidus. *fol.* 0. *inflor.* amenta axillaria. *fulc.* stipulæ vaginantes tubulatæ, è quarum axillis inflorescentia prodit.

1. EPHEDRA pedunculis oppositis, amentis geminis. *h. m.* 510. *Le raisin de mer.* *Distachia.*

Polygonum bacciferum maritimum minus. *mag. Bot.* 208.

Uva marina Monspeliensium. *mag. hort.* 207.

# *MONOECIA SYNGENESIA.*

## RUSCUS.

Masc. *cal.* 6-phyllus. *nectar.* centrale ovatum apice perforatum.

Fem. *cal.* & *nectar.* maris. *styl.* 1. *bacc.* 3-locularis, 2-sperma.

*Frutex. fol.* terna, apice spinosa, persistens, obliqua. *inflor.* epiphylla solitaria subsessilis.

*Aculeatus.* 1. RUSCUS foliis suprafloriferis nudis. *h. m.* 511. *Le houx frelon.*

Ruscus. *mag. Bot.* 226.

Ruscus myrtifolius aculeatus. *mag. hort.* 175.

* PHARM. *Rusci* radix, folia. Vis corroborans, incidens, diuretica, antihydropica, antiaurigginosa, emmenagoga, antichlorotica. *Radix* ab unc. ß. ad unc. 1.

# *POLYGAMIA MONŒCIA.*

## CELTIS.

Hermaph. *cal.* 5-partitus. *stam.* 5. *styl.* 2. *drupa*, 1-sperma.

Masc. *cal.* 6-partitus. *stam.* 6. *styli* rudimentum.

*Arbor. fol.* alterna simplex. *inflor.* petiolo unifloro axillari.

1. CELTIS foliis obliquè ovatis ferratis acuminatis. *h. m.* 512. *Le micocoulier.* *Australis.*
Lotus arbor. *mag. Bot.* 167. *hort.* 122.

## CORIARIA.

Hermaph. *cal.* 5-phyllus. *ſtam.* 6-10. *antheræ* 2-partitæ. *ſtyl.* 5. *ſem.* 5. petalis ſucculentis baccatis tecta.

Maſ. *cal. ſtam. antheræ* hermaphroditi.

*Frutex* tetragonus; ramis oppoſitis. *inſlor.* racemoſa: racemis oppoſitis ſubternatis: intermedio rameo, terminali, hermaphrodito: lateralibus ſeſſilibus, maſculis. *fulc.* ſquama ad baſin ſinguli pedicelli.

1. CORIARIA foliis ovato-oblongis trinerviis. *h. m.* 508. *Myrtifolia.*
Rhus myrtifolia Monſpelienſium. *mag. Bot.* 222. *hort.* 172.
Obs. Variat racemis omnibus, hermaphroditis, aut maſculis.

## HOLCUS.

Maſ... *cal.* gluma uniflora, 2-valvis. *ſtam.* 3.

*Herba* (gramen). *inſlor.* Vide claſſeos 3ᵃ. ordinem 3um. *ubi hermaph.*

1. HOLCUS glumis glabris, floribus hermaphroditis muticis, femineo ariſtato. *h. m.* 513. *Halepenſis.*
2. HOLCUS glumis villoſis bifloris, hermaphrodito mutico maſculo, ariſtâ recurvâ. *h. m.* 513. *Lanatus.*
Gramen paniculatum pratenſe molle. *mag. Bot.* 112.
3. HOLCUS glumis trifloris muticis glabris, hermaphrodito diandro. *h. m.* 513. *Odoratus.*

*Mollis.* 4. HOLCUS glumis bifloris nudiusculis, hermaphrodito mutico, masculo aristâ geniculatâ. *h. m.* 514.

## PARIETARIA.

Hermaph. *cal.* 2-phyllus. *stam.* 4, tactu sensibilia. *styl.* 1. *sem.* 1, superum, elongatum.

Fem. *cal. styl. sem.* ut in hermaphrodito.

*Herba. fol.* hispida, simplex. *inflor.* glomerata axillaris.

*Officinalis.* 1. PARIETARIA foliis lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *h. m.* 516. *La pariétaire.*

Parietaria officinarum & Dioscoridis. *mag. Bot.* 199. *hort.* 153.

* PHARM. *Parietariæ* herba. Vis emolliens, obtundens, diuretica, antiischurica, antidysurica, antinephralgica, antihydropica, anticalculosa, bechica.

## ATRIPLEX.

Hermaph. *cal.* 5-phyllus. *stam.* 5. *styl.* 2-partitus. *sem.* 1, depressum.

Fem. *cal.* 2-phyllus. *styl.* & *sem.* ut in hermaphrodito.

*Fruticulus* & *herba. fol.* simplex. *inflor.* glomerato-spicata.

*Portulacoïdes.* 1. ATRIPLEX caule fruticoso, foliis obovatis. *h. m.* 517.

Halimus seu portulaca marina. *mag. Bot.* 124.

Atriplex maritima angustissimo folio. *mag. hort.* 28.

*Hortensis.* 2. ATRIPLEX caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. *h. m.* 517. *L'arroche, bonne-Dame.*

Atriplex hortensis alba, seu pallidè virens. *mag. hort.* 28.

* PHARM.

* PHARM. *Atriplicis sativæ* herba, semina. Vis *herbæ*, eadem ac chenopodii rubri, & boni Henrici. . *seminum* purgans, emetica, antirachitica.

3. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoïdeo-lanceolatis, obtusè dentatis, subtus argenteis. *h. m.* 517. *Laciniata.*

Atriplex maritima laciniata. *mag. Bot.* 35.

4. ATRIPLEX caule herbaceo, valvulis femineis magnis deltoïdibus sinuatis. *h. m.* 517. *Hastata.*

Atriplex sylvestris folio hastato, seu deltoïdeo. *mag. Bot.* 34. *hort.* 28.

Atriplex monspessulana cum pulchris involucris. *mag. Bot.* 35? *hort.* 28?

5. ATRIPLEX caule herbaceo patulo, foliis subdeltoïdeo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis. *h. m.* 518. *Patula.*

Atriplex oblongo angusto folio. *mag. Bot.* 35. *hort.* 28.

Atriplex monspessulana cum pulchris involucris. *mag. Bot.* 35. *hort.* 28.

NOTA. Synonymia 2ª. *Magnolii* ad hanc potiùs pertinere videtur, quàm ad superiorem speciem.

# *POLYGAMIA*

## *DIŒCIA.*

### RHAMNUS.

Hermaph. *cal.* 5-fidus. *stam.* 5. *stygm.* 3-fidum. *bacc.* 3-sperma.

Mas. *cal. stam.* hermaphroditi.

*Caul. fol. inflor.* Vide ejusdem classeos ordines 6, 7, 8, 25.

5. RHAMNUS spinis geminis deciduis, foliis lanceolatis serrato-spinosis. *L'alaterne.* *Alaternus.*

Phylica elatior. *mag. Bot.* 203.

Alaternus. *mag. hort.* 7.

β. Alaternus, sive phylica humilior. *mag. hort.* 8. *mag. Bot.* 203.

γ. Alaternus monspeliensis foliis profundè incisis. *mag. hort.* 8.

HABITAT ubique circa Monspelium. γ, frequens in saxosis *à Villeneuve*, *Miraval*, *Frontignan*.

## FRAXINUS.

Hermaph. *cal.* 4-partitus. *stam.* 2. *pist.* 1. *sem.* 1, lanceolatum.

Fem. *cal. pist.* & *sem.* hermaphroditi.

*Arbor. fol.* opposita pinnata : rachi supernè sulcata. *inflor.* racemosa, primordialis.

*Excelsior.* 1. FRAXINUS foliolis serratis, floribus apetalis. *h. m.* 520. *Le frêne.*

Fraxinus. *mag. Bot.* 99. vulgatior. *hort.* 81.

* PHARM. *Fraxini* lignum, cortex, aqua, folia, semina. Vis *ligni*, *corticis*, *foliorum*, adstringens, antihæmorrhagica, febrifuga ; *seminum.*

# *POLYGAMIA*

## *TRIŒCIA.*

## OSYRIS.

Hermaphr. *cal.* 3-fidus : squamæ 3, singulæ inter singulam calycis laciniam. *stam.* 3, calyci inserta. *styl.* 1. *bacc.* 1-sperma.

Mas. *cal.* & *stam.* hermaphroditi.

Fem. *cal. styl.* & *bacca* hermaphroditi.

*Frutex*, ramis virgatis angulatis. *fol.* integerrima alterna sessilis.

*Alba.* 1. OSYRIS. *h. m.* 502.

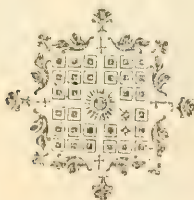
Casia poëtica Monspeliensium. *mag. Bot.* 54.

## FICUS.

Mas. *cal.* 5-partitus. *stam.* 3.
Fem. *cal.* 3-partitus. *pist.* 1. *sem.* 1.
*Arbor. inflor.* aggregata in calyce turbinato communi fructiformi sparso subsolitario sessili : ore minimo patulo, squamis imbricatis tecto.

OBS. Tricecia consistit in arboribus hermaphroditis, aliis masculiferis, & aliis androgynis : calycibus nempe basi feminiferis, apice verò masculiferis.

1. FICUS foliis palmatis. *h. m.* 521. *Le figuier.* *Communis.*
Ficus communis. *mag. Bot.* 97. *hort.* 77.
β. Caprificus. *mag. Bot.* 97.
Ficus sylvestris. *mag. hort.* 76.
* PHARM. *Caricæ pingues.* Vis nutriens, obtundens, lubricans, impinguans, hepatica, diuretica, antitussiculosa, buboni, furunculo adversa. Dantur intus n°. VI decocta in aquæ pinta.



# *Classis XVIIa.*

# CRYPTANTHEMI.

## *FILICES.*

EQUISETUM.
OPHIOGLOSSUM.
OSMUNDA.
ACROSTICHUM.
PTERIS.
ASPLENIUM.
POLYPODIUM.
ADIANTUM.
MARSILEA.

## *MUSCI.*

LYCOPODIUM.
SPHAGNUM.
FONTINALIS.
POLYTRICHUM.
MNIUM.
BRYUM.
HYPNUM.

## *ALGÆ.*

JUNGERMANNIA.
MARCHANTIA.
TARGIONIA.
LICHEN.
CHARA.
TREMELLA.
FUCUS.

ULVA.

CONFERVA.

## *FUNGI.*

AGARICUS.

BOLETUS.

PHALLUS.

CLATHRUS.

CLAVARIA.

PEZIZA.

LYCOPERDON.

MUCOR.



# CRYPTANTHEMI.

## *F I L I C E S.*

### EQUISETUM.

*Caul.* articulata. *fol.* verticillata articulata. *inflor.* terminalis ſpicata : floſculis peltatis verticillatis ; polline viridi.

*Arvenſe.* 1. EQUISETUM ſcapo fructificante nudo, ſterili frondoſo. *h. m.* 522. *La queue de cheval.*
Equiſetum arvenſe longioribus ſetis. *mag. Bot.* 89, *hort.* 73.
* PHARM. *Equiſeti* herba. Vis adſtringens ! antidiarrhoïca antidyſenterica, antihæmorrhoïca, iſchæma, antihæmaturica ! antimenorrhagica. *Pulvis* ad drach. I.. *ſuccus* ad unc. II.. *aqua ſtillatitia* ad cochlear. III.. *herba* ad man. I, in aquæ lib. IV.

*Paluſtre.* 2. EQUISETUM caule angulato, frondibus ſimplicibus. *h. m.* 522.

*Fluviatile.* 3. EQUISETUM caule ſtriato, frondibus ſubſimplicibus. *h. m.* 522.
Equiſetum majus aquaticum. *mag. Bot.* 89. *La prêle.*
Equiſetum paluſtre longioribus ſetis. *mag. hort.* 72.
OBS. Ad altitudinem cubitalem excreſcit in pratis, *à Montferrier, Lattes.*

*Hyemale.* 4. EQUISETUM caule nudo ſcabro baſi ſubramoſo. *h. m.* 522.
Equiſetum foliis nudum non ramoſum. *pin.* 116. *mag. hort.* 73.

### OPHIOGLOSSUM.

*Fol.* frondoſa petiolata integerrima. *inflor.* ſpicata pedunculata è baſi fron-

dis, articulata: articulis diſtichis tranſverſim dehiſcentibus.

1. OPHIOGLOSSUM fronde ovatâ. *h. m.* 523. *La langue de ſerpent. mag. Bot.* 191. *hort.* 148. *Vulgatum.*

## OSMUNDA.

*Fol.* petiolata pinnatifida, vel bipinnata, *inflor.* ſpicata, fructificationibus globoſis; vel ſeſſilis frondis diſcum tegens.

### * *Scapis inſidentibus cauli, ad baſin frondis.*

1. OSMUNDA ſpicâ caulinâ ſolitariâ, fronde pinnatifidâ ſolitariâ. *h. m.* 523. *Lunaria.*
Lunaria racemoſa minor vel vulgaris. *mag. hort.* 123.

### ** *Fronde ipſâ fructificationes ferente.*

2. OSMUNDA fronde bipinnatâ apice racemiferâ. *Linn. ſiſt.* 1319. *La fougere fleurie.* *Regalis.*
Oſmunda vulgaris & paluſtris. *Tour.* 547.
* Pharm. *Filicis floridæ* radix. Vis polypodii, filicis maris, filicis feminæ.
Habitat *à Lamalou.* Frondes altiſſimæ bicubitales.

### *** *Frondibus aliis fructificantibus, aliis foliaceis.*

3. OSMUNDA frondibus lanceolatis pinnatifidis, laciniis confluentibus integerrimis parallelis. *h. m.* 523. *Spicans.*
Lonchitis altera polypodii folio. *Bauh. hiſt.* 3. 744.

## ACROSTICHUM.

*Fol.* frondoſa petiolata, ſimplex vel com-

posita. *inflor.* sessilis : fructificationibus discum totum frondis tegentibus.

** Fronde simplici divisâ.*

*Septentrionale.* 1. ACROSTICHUM fronde nudâ lineari laciniatâ. *h. m.* 524.

*** Fronde subbipinnatâ.*

*Thelypteris.* 2. ACROSTICHUM fronde pinnatâ, pinnis pinnatifidis integerrimis. *h. m.* 524.

**** Fronde bipinnatâ.*

*Pulchrum.* 3. ACROSTICHUM fronde bipinnatâ, pinnulis indivisis. *h. m.* 525.
Adiantum pulcherrimum. *Bauh. hist.* 3. 742.

## PTERIS.

*Fol.* frondosa, petiolata, decomposita. *inflor.* sessilis : fructificationibus in lineis marginalibus.

*Aquilina.* 1. PTERIS fronde supradecompositâ : foliolis pinnatis : pinnis lanceolatis : infimis pinnatifidis : superioribus minoribus. *h. m.* 525.
Filix major ramosa, pinnulis obtusis non dentatis. *mag. Bot.* 98. *hort.* 78.

## ASPLENIUM.

*Fol.* frondosa, petiolata simplex vel composita. *inflor.* sessilis : fructificationibus in lineolis disci frondis sparsis.

** Fronde simplici.*

*Scolopendrium.* 1. ASPLENIUM frondibus simplicibus cordato-lingulatis integerrimis, stipitibus hirsutis. *h. m.* 525.
*La scolopendre.*

Lingua cervina officinarum. *mag. Bot.* 159. *hort.* 121.

* PHARM. *Scolopendræ* herba. Vis adstringens, exsiccans, tonica, deobstruens, diuretica. Datur ad drach. I. II. exsiccata & decocta.

## ** *Fronde pinnatifidâ.*

2. ASPLENIUM frondibus pinnatifidis, lobis alternis confluentibus. *h. m.* 526. *L'herbe dorée.* *Ceterach.*

Ceterach officinarum. *mag. Bot.* 58.

Asplenium sive ceterach. *mag. hort.* 34.

* PHARM. *Ceterach* herba. Vis tonica, splenica, deobstruens, expectorans, antiasthmatica, antihydropica. Dosis scolopendræ.

## *** *Fronde pinnatâ.*

3. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis subrotundis crenatis. *h. m.* 526. *Le politric.* *Trichomanes.*

Trichomanes seu polytrichum officinarum. *mag. Bot.* 212. *hort.* 163.

* PHARM. *Trichomanis* herba. Vis subastringens, thoracica, splenica.

## **** *Fronde decompositâ.*

4. ASPLENIUM frondibus duplicato-pinnatis: pinnis obovatis supernè crenatis: foliolis inferioribus majoribus. *h. m.* 526. Adiantum *nigrum.*

Adiantum nigrum. *mag. Bot.* 5. *hort.* 6.

* PHARM. *Adianti nigri* herba. Vis adianti capilli Veneris, &c.

5. ASPLENIUM frondibus alternatim decompositis: foliolis cuneiformibus crenulatis. *h. m.* 526. *Ruta muraria.*

Ruta muraria. *mag. Bot.* 227.

Adiantum album tabernæ. *mag. hort.* 6.

* PHARM. *Rutæ murariæ* herba. Vis tonica, thoracica, antiphtysica.

6. ASPLENIUM frondibus tripinnatis: foliolis alternis, pinnis lanceolatis inciso-serratis. *h. m.* 527. *Onopteris.*

# POLYPODIUM.

*Fol.* frondoſa petiolata, ſimplex vel compoſita. *inflor.* ſeſſilis: fructificationibus in punctis ſubrotundis ſparſis per diſcum frondis. Operculum reniforme peltatum planum cuilibet fructificationis puncto ſuperimpoſitum.

* *Fronde pinnatifidâ, lobis coadunatis.*

*Vulgare.* 1. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis, pinnis oblongis ſubſerratis obtuſis, radice ſquamatâ. *h. m.* 527. *Le polypode.*

Polypodium vulgare. *mag. Bot.* 211. *hort.* 163.

* PHARM. *Polypodii* radix. Vis incidens, eccoprotica, edulcorans, thoracica, antimelancholica, antihypochondriaca. *Radix* ab unc. I. ad unc. II.

*Cambricum.* 2. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: pinnulis lanceolatis lacero-pinnatifidis ſerratis. *h. m.* 527.

Polypodium cambrobritannicum, pinnulis ad margines laciniatis. *mag. hort.* 163.

** *Fronde pinnatâ ſimpliciter.*

*Lonchitis.* 3. POLYPODIUM fronde pinnatâ, pinnis lunulatis ciliato-ſerratis declinatis, petiolis ſtrigoſis. *h. m.* 527.

*Fontanum.* 4. POLYPODIUM fronde ſubpinnatâ lanceolatâ: foliolis ſubrotundis, ſtipite lævi. *Linn. ſiſt.* 1326.

Adiantum album filicis folio. *mag. hort.* 6.

HABITAT in rupibus humentibus, *à Monpeyroux, S. Guilhen le déſert.*

*Phegopteris.* 5. POLYPODIUM frondibus ſubbipinnatis, foliolis infimis reflexis, paribus, pinnulâ quadrangulari coadunatis. *h. m.* 528.

*Filix mas.* 6. POLYPODIUM fronde bipinnatâ, pinnis obtuſis crenulatis, ſtipite paleaceo. *h. m.* 528. *La fougere mâle.*

Filix mas non ramoſa dentata. *mag. hort.* 78.

* Pharm. *Filicis maris* radix. Vis tonica! anthelmintica, deobſtruens, antimelancholica, antirachitica, antipodagrica. Datur ad unc. I. in aquæ pintâ, decocta.

7. POLYPODIUM fronde bipinnatâ, pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *h. m.* 528. *La fougere femelle.* *Filix femina.*

* Pharm. *Filicis feminæ* radix. Vis prioris.

8. POLYPODIUM frondibus ſubbipinnatis, foliolis ovato-oblongis, pinnis obtuſiuſculis apice argutè ſerratis. *h. m.* 528. *Criſtatum.*

9. POLYPODIUM fronde bipinnatâ, pinnis lunulatis dentatis, ſtipite ſtrigoſo. *h. m.* 528. *Aculeatum.*

Filix mas aculeata major. *mag. hort.* 78.

10. POLYPODIUM fronde bipinnatâ, foliolis pinniſque remotis lanceolatis, ſerraturis acuminatis. *h. m.* 528. *Rhæticum.*

11. POLYPODIUM fronde bipinnatâ, foliolis remotis, pinnis ſubrotundis inciſis. *h. m.* 528. *Fragile.*

### *** *Fronde ſupradecompoſitâ.*

12. POLYPODIUM fronde ſupradecompoſitâ, foliolis ternis bipinnatis. *h. m.* 529. *Dryopteris.*

## ADIANTUM.

*Fol.* frondoſa, petiolata. *inflor.* ſeſſilis: fructificationibus in margine replicato frondis.

1. ADIANTUM frondibus decompoſitis, foliolis alternis, pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis. *h. m.* 529. *Le capillaire.* *Capillus Veneris.*

Adiantum foliis coriandri. *mag. Bot.* 4. *hort.* 5.

* Pharm. *Capilli Veneris* herba. Vis diuretica, ſudorifera, hepatica.

## MARSILEA.

*Rad.* filamentofa perpendicularis immerfa. *fol.* natans oppofita frondofa, integerrima. *inflor.* maf. feffilis conferta fepiphylla. fem. folitaria radicibus involuta.

*Natans.* 1. MARSILEA foliis oppofitis fimplicibus. *h. m.* 529.
Lenticula paluftris latifolia punctata. *mag. Bot. app.* 301. *hort.* 114.

# *MUSCI*

## LYCOPODIUM.

*Anthera* bivalvis feffilis : *calyptra*, o. *Herba*, ramofa. *fol.* imbricata. *inflor.* fpicata, vel axillaris folitaria.

*Clavatum.* 1. LYCOPODIUM foliis fparfis filamentofis, fpicis teretibus pedunculatis geminis. *h. m.* 530.
* PHARM. *Mufci clavati* herba, farina (*rectiùs pollen*). Vis antieclamptica, antitrichomatica.

*Alpinum.* 2. LYCOPODIUM foliis quadrifariàm imbricatis acutis, furculis erectis dichotomis, fpicis feffilibus teretibus. *h. m.* 530.

*Denticulatum.* 3. LYCOPODIUM foliis bifariis, fuperficialibus imbricatis, furculis repentibus, floribus fparfis. *h. m.* 530.
Mufcus denticulatus minor. *mag. Bot.* 178. *hort.* 138.

## SPHAGNUM.

*Anthera* operculata : ore lævi : *calyptra*, o.

*Herba* ramosa immersa. *inflor.* ramea terminalis.

1. SPHAGNUM ramis deflexis. *h. m.* 530. *Palustre.*
Muscus squamosus palustris candicans mollissimus. *Tour.* 554.

## FONTINALIS.

*Anthera* operculata : *calyptra* sessilis, perichætio imbricato inclusa.

*Herba* ramosa immersa. *inflor.* axillaris sessilis.

1. FONTINALIS foliis complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus. *h. m.* 530. *Antipyretica.*
Muscus squamosus foliis acutissimis in aquis nascens. *Tour.* 554.
Muscus saxatilis repens comâ sparsâ. *Bauh. pin.* 62.
Muscus aquaticus folio expanso. *Bauh. prodr.* 152.

2. FONTINALIS foliis imbricatis subulato-lanceolatis, capitulis lateralibus. *Linn. sist. nat.* 1332. *Squamosa.*
Potamogeton minus musco simile. *mag. Bot. app.* 304.
Muscus aquaticus terrestri vulgari similis. *mag. hort.* 139.
Habitat in fossis udis, *à Lattes*, *à Perauls.* Julio floret.

## POLYTRICHUM.

Mas. *anthera* operculata, apophysi minimæ insidens. *calyptra* villosa.

Fem. stellata in distincto individuo.

*Herba. fol.* imbricata rigida. *inflor.* mas. terminalis filamento rigido longo ; fem. terminalis sessilis.

1. POLYTRICHUM caule simplici, antherâ parallepipedâ. *h. m.* 531. *Le perce mousse.* *Commune.*

Muſcus capillaris. *mag. Bot.* 179. *hort.* 138.

Muſcus juniperifolius capitulo quadrangulo. *Vaill. Bot. par.* 131. *tab.* 23. *fig.* 8... muſcus ſaxatilis aut ſylveſtris. *mag. hort.* 138.

* PHARM. *Adianti aurei* herba. Vis bechica, antipleuritica, ſudorifera.

*Alpinum.* 2. POLYTRICHUM caule ramoſiſſimo, pedunculis terminalibus. *Linn. ſiſt. nat.* 1332.

HABITAT *à l'Eſperou, au Vigan, à Anduſe.* D. D. D. *Paulet, Arnaud, Clapiers.* Muſcus proſtratus; ſurculis teretibus ramoſis. Calyptrâ villoſiſſimâ.

## MNIUM.

MAS. *anthera* operculata, abſque apophyſi. *calyptra* lævis.

FEM. capitulum nudum pulverulentum in diſtincto individuo.

*Herba. fol.* alterna. *inflor.* maſ. filamento debili radicali. fem. ſeſſilis, terminalis.

*Hygrometricum.* 1. MNIUM acaule, antherâ nutante, calyptrâ reflexâ tetragonâ. *h. m.* 531.

Muſci capillaris altera ſpecies minor. *mag. Bot.* 179. *hort.* 138.

*Capillare.* 2. MNIUM antheris pendulis, foliis ovatis ſetiferis carinatis, pedunculis longiſſimis. *h. m.* 531.

Muſcus capillaris folio rotundiore, capſulâ oblongâ incurvâ. *mag. hort.* 138. *icon.* 139.

Muſcus capillaceus major, capitulis craſſioribus cylindricis nutantibus. *Tour.* 551.

*Fontanum.* 3. MNIUM caule ſimplici, geniculis inflexo. *h. m.* 532.

Muſcus capillaceus tenuiſſimus, pediculo longiſſimo purpuraſcente, capitulo rotundiori. *Tour.* 551.

*Serpyllifolium.* 4. MNIUM pedunculis aggregatis, foliis patentibus pellucidis. *Linn. ſp.* 1113.

Muſcus polygoni folio. *Tour.* 555.

β. (Cuſpidatum) pedunculis aggregatis, foliis acutis ſerratis. *Linn. ſp.* 1113.

γ. (Undulatum) pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis. *Linn. ſp.* 1113.

HABITAT *à l'Eſperou, au Capouladou.* β. Antheræ craſſiores; folia ſubrotunda.

5. MNIUM caule dichotomo, axillis pedunculiferis, antherâ erectâ, foliis carinatis. *Linn. ſp.* 1111. *Purpureum.*

HABITAT cum priori, & *à Lamalou.* Folia tenuiſſima, exſiccata purpuraſcentia, filamenta purpuraſcentia.

## BRYUM.

Maſ. *anthera* operculata; *calyptra* lævis.

fem. in eadem planta.

*Herba. ſol.* radicalis. *inflor.* filamentum ortum è tuberculo centrali bulbiformi.

### * *Antheris pedunculatis erectis.*

1. BRYUM antheris erectis ſphæricis. *Linn. ſp.* 1115. *h. m.* 532. *Pomiforme.*

Muſcus capillaceus medius capitulis globoſis. *Tour.* 551.

HABITAT *à Gramont, Caſtelnau, ſous la citadelle.* Folia ſetacea longiuſcula.

2. BRYUM antheris erectis obovatis, calyptrâ ſubulatâ, ſurculis acaulibus, foliis ovatis muticis. *Linn. ſp.* 1116. *Pyriforme.*

Muſcus capillaceus minimus, capitulis pyriformibus turgidis. *Tour.* 553.

HABITAT copioſè cum priori, & circa urbem. Calyptrâ ſæpius obliquâ.

3. BRYUM antherâ erectâ oblongâ, calyptris laxis æqualibus perpendicularibus. *h. m.* 532. *Extinctorium.*

Muſcus capillaris minimus cucullatus. *mag. hort.* 139. *tab.* 82.

4. BRYUM antheris erectis ſubulatis, ſurculis acaulibus. *Linn. ſp.* 1116. *Subulatum.*

Muscus capillaris capsulâ longiore. *mag. hort.* 138.

HABITAT cum prioribus. *Antheræ* (cum operculo) lineas 4 longæ. *Filamentum* apice crassius. *Operculum* lineam unam longum mucronatum. *Calyptra* antherâ dimidio brevior.

*Rurale.* 5. BRYUM antheris erectiusculis, foliis piliferis recurvis. *Linn. sp.* 1116.

HABITAT copiosissimè supra muros, circa urbem. Folia angusta. Filamenta rufa longa. *Capsulæ* oblongæ obscurè rufescentes.

*Murale.* 6. BRYUM antheris erectis, foliis piliferis erectiusculis, surculis simplicibus cespitosis. *h. m.* 532.

HABITAT cum priori, & *à Lamalou.* Folia imbricata pilo longo albo terminata.

*Heteromallum.* 7. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis secundis. *Linn. sp.* 1118.

Muscus capillaceus minimus plumosus elegans. *Tour.* 552.

HABITAT copiosè *à l'Esperou*, *Lamalou*, *au Vigan.*

*Truncatulum.* 8. BRYUM antheris erectis subrotundis, operculo mucronato. *Linn. sp.* 1119.

Muscus capillaceus omnium minimus. *Tour. Vaill. Bot. par.* 130. *tab.* 26. *fig.* 2.

HABITAT in saxosis juxta amnem, *à Castelnau*, *Lavalette.* Filamentum vix lineas 4 longum. *Capsula* valde truncata, chyatiformis.

*Hypnoïdes.* 9. BRYUM antheris erectis, caule erectiusculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Linn. sp. pl.* 1119.

HABITAT *à Lamalou*, *au Vigan*, *à l'Esperou.* Filamenta è latere ramorum. Rami alii steriles. Folia setacea. Antheræ arcuatæ.

## ** *Antheris nutantibus.*

*Pulvinatum.* 10. BRYUM antheris subrotundis, pedunculis reflexis, foliis piliferis. *Linn. sp. pl.* 1121.

Muscus capillaceus lanuginosus minimus. *Tour.* 552.

Muscus capillaris saxatilis sericoïdes. *mag. hort.* 139.

HABITAT ubique circa urbem, in tectis, saxis, muris humidis.

11. BRYUM

11. BRYUM antheris pendulis, foliis lanceolato-setaceis acuminatis, pedunculis longissimis. *Linn. sp.* 1121. *Cæspiticium.*

Muscus capillaceus minimus, capitulo nutante, pediculo purpureo. *Tour.* 552.

HABITAT cum prioribus, & *à Gramont*. Pars media inferior filamentorum purpurea. Folia viridula.

### *** *Antheris sessilibus.*

12. BRYUM antheris subsessilibus terminalibus, calyptrâ minimâ. *Linn. sp.* 1115. *Apocarpum.*

HABITAT ad dexteram ultra pontem in saxosis, *à Castelnau, Lavalette.*

13. BRYUM antheris sessilibus sparsis, calyptris striatis sursùmve pilosis. *Linn. sp.* 1115. *Striatum.*

HABITAT supra arbores, rupes, muros, *à Caunelles, Gramont, Castelnau, au martinet d'Alut.* Facie hypni. Antheræ oblongæ subsessiles.

## HYPNUM.

Mas. *anthera* operculata. calyptra lævis. fem. in eadem planta.

*Herba* surculi ramoso-pinnati. *fol.* imbricata. *inflor.* filamentum axillare ortum è tuberculo.

### * *Frondibus pennatis.*

1. HYPNUM fronde simplicissimâ pinnatâ lanceolatâ basi pedunculiferâ. *Linn. sp.* 1122. *Taxifolium.*

HABITAT *au Vigan, à l'Esperou, Lamalou.* D. *Paulet*; *à Castelnau.* D. *Amoreux.*

2. HYPNUM fronde simplicissimâ pinnatâ lanceolatâ, apice pedunculiferâ. *Linn. sp.* 1123. *Bryoïdes.*

HABITAT cum priori. Muscus vix uncias 6 longus. Folia disticha ut in priori.

3. HYPNUM fronde pinnatâ ramosâ: foliolis imbricatis acutis complicatis compressis. *Linn. sp.* 1123. *Complanatum.*

Muſcus terreſtris ſquamoſus ſupinus foliis obtuſis. *Tour.* 553.

Habitat cum prioribus. Surculi proſtrati. Filamenta tenuiſſima.

## ** *Surculis vagis.*

*Undulatum.* 4. HYPNUM ſurculis ramoſis, frondibus ſubbipinnatis, foliis undulatis complicatis. *Linn. ſp. pl.* 1124.

Habitat cum prioribus; *à la Serane*; *à l'Aigual.*

*Criſpum.* 5. HYPNUM ſurculis ramoſis, frondibus ſubbipinnatis, foliolis undulatis planis. *Linn. ſp.* 1124.

Muſcus ſquamoſus major linariæ folio, criſpus. *Tour.* 554.

Habitat cum prioribus, & *à Meurviel.*

*Triquetrum.* 6. HYPNUM ramis recurvis vagis, foliis ovatis recurvatis patulis. *Linn. ſp.* 1124.

Muſcus vulgatiſſimus terreſtris & hortenſis. *mag. Bot.* 178. *hort.* 138.

Muſcus ſquamoſus major, ſive vulgaris. *Tour.* 553.

Habitat ubique in humidis; *à Caunelles*, *Montferrier.* Filamenta longa purpuraſcentia. Capſulæ rubræ ſubgloboſæ incurvæ.

*Rutabulum.* 7. HYPNUM ramis vagis ſubrepentibus, foliolis ovatis mucronatis imbricatis. *Linn. ſp.* 1124.

Habitat cum prioribus. Capſulæ paulò majores quàm in priori.

## *** *Surculis pennatis.*

*Filicinum.* 8. HYPNUM ſurculis pennatis, ramulis diſtantibus, foliolis imbricatis incurvis acutis ſecundis. *Linn. ſp.* 1125.

Habitat *à la ſource du Lès*, *à Prades.* Filamenta longa; folia tenella.

*Proliferum.* 9. HYPNUM ſurculis proliferis plano-pinnatis, pedunculis aggregatis, ſolitariiſque. *Linn. ſp.* 1125.

Muſcus filicinus major. *Tour.* 556. *tab.* 326. f. c. *mag. hort.* 138. *Bot. monſ.* 179.

Habitat ubique circa urbem, *à Caſtelnau*, *Gramont.*

## **** *Foliis reflexis.*

10. HYPNUM ſurculo ſubpinnato, foliis ſecundis recurvis apice ſubulatis. *Linn. ſp.* 1126. *Cupreſſiforme.*

Muſcus ſquamoſus ramoſus minor & criſpus. *Tour.* 553.

Habitat *à l'Eſperou, au Vigan. D. Paulet.*

11. HYPNUM ſurculis repentibus, ramis vagis teretibus, foliis patulis acuminatis. *Linn. ſp.* 1127. *Viticuloſum.*

Muſcus ſquamoſus viticulis longioribus glabris. *Tour.* 555.

Habitat copioſè *à Montſerrier, à Meurviel.* Muſcus atrovirens; ramis longis cylindricis. Filamenta oriuntur è tuberculo ſubovato acuminato; ſquamulæ quædam ad baſin filamentorum.

12. HYPNUM ſurculo erecto, ramis faſciculatis alternis terminalibus ſubdiviſis, antheris ſubnutantibus. *Linn. ſp.* 1128. *Alopecurum.*

Muſcus ſquamoſus erectus ramoſus alopecuroïdes. *Tour.* 554. *tab.* 326. *fig.* b.

Habitat cum prioribus, *à Lamalou.* Surculi baſi nudi; ſtipitibus compreſſiuſculis ſubrubentibus.

## ***** *Surculis confertis.*

13. HYPNUM ſurculo repente, ramis confertis erectis, foliis ſubulato-ſetaceis, antheris erectis oblongis. *Linn. ſp.* 1129. *Sericeum.*

Muſcus capillaceus ramoſus minor, capitulo anguſtiſſimo. *Tour.* 552.

Habitat cum priori; & *à Meurviel.*

14. HYPNUM ſurculis erectis ramoſis incurvatis. *Linn. ſp.* 1130. *Sciuroïdes.*

Habitat *à Lamalou.* Viticuli erecti teretiuſculi longi. Folia apice incurva. Capſulæ rectæ oblongæ.

# ALGÆ.

## JUNGERMANNIA.

Maſ. *anthera* 4-valvis, filamento nudo.
Fem. ſeſſilis nuda: ſeminibus ſubrotundis.
*Herba*, ſurculis pennatis. *fol.* imbricata diſticha.

### * *Frondibus imbricatis.*

*Complanata.* 1. JUNGERMANNIA ſurculis repentibus: foliolis infernè auriculatis duplicato-imbricatis, ramis æqualibus. *Linn. ſp.* 1133.
HABITAT *à l'Eſperou, à Lamalou.* D. *Paulet.*

*Dilatata.* 2. JUNGERMANNIA ſurculis repentibus, foliis infernè auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latioribus. *Linn. ſp.* 1333.
Muſcus ſaxatilis nummulariæ folio minor. *Tour.* 555.
Muſcus ſquamoſus nummalariæ folio minor. *Tour.* 503. *Bot. par.*
HABITAT cum priori. Minima eſt.

*Platyphylla.* 3. JUNGERMANNIA ſurculis procumbentibus ſubtus imbricatis, foliolis cordatis acutis. *Linn. ſp.* 1134.
Muſcus ſubrotundus foliis denſiſſimis ſquamoſus. *Tour.* 554.
HABITAT *à Caſtelnau, Montſerrier, Lavalette* ſuper ſaxa, muros. D. *Amoreux.*

## MARCHANTIA.

Maſ. *cal.* peltatus ſubtus tectus corollis monopetalis. *antheræ* multifidæ.
Fem. *cal.* campanulatus polyſpermus.
*Herba.* frondes planæ, nervo longitudinali ſubtus radicante. *inflor.* maſ. fila-

mento tetragono ad apicem frondis.
fem. ſparſa ſeſſilis.

1. MARCHANTIA calyce communi decemfido. *h. m.* 533. *Polymorpha.*
Lichen, ſive hepatica fontana. *mag. hort.* 117.
β. (Stellata) muſcus ſaxatilis, ſive lichen petræus. *mag. Bot.* 179.
Lichen petræus ſtellatus. *mag. hort.* 117.
* PHARM. *Hepaticæ fontanæ* herba. Vis adſtringens, vulneraria, antiphtyſica, hepatica. Datur ad man. 1, in juſculo.
2. MARCHANTIA calyce communi quadripartito, laciniis tubuloſis. *h. m.* 533. *Cruciata.*
3. MARCHANTIA calyce communi quinquefido hemiſphærico, perichætio nullo. *h. m.* 533. *Hemiſphærica.*
4. MARCHANTIA calyce communi quinqueloculari ſubovato. *h. m.* 533. *Conica.*

## TARGIONIA.

*Cal.* ovalis 2-fidus: rimâ longitudinali, includens globum.
*Herba.* frondes planæ: baſi ſubtus radicantes; ad apicem ſubtus floriferæ, liberæ.

1. TARGIONIA. *Linn. ſiſt. nat.* 1338. *Hypophylla.*
Lichen petræus minimus fructu orobi. *Bauh. pin.* 362.
HABITAT in rupibus humidis, *à Lamalou*, *à Anduſe*, D. *Paulet*. Frondes lanceolatæ, ſubtus nigricantes. Calyx niger. Frondes interdum emarginatæ, quandoque digitatæ.

## LICHEN.

Maſ. receptaculum ſubrotundum planiuſculum nitidum.

Fem. farina foliis adſperſa.

*Rad. caul. fol. inflor.* incerta. Alii vagi; alii ſubtus radicantes.

## * *Leproſi tuberculati.*

*Carpineus.* 1. LICHEN leproſus cinereus, tuberculis albidis rugoſis. *Linn. ſiſt. nat.* 1340.

HABITAT in carpini truncis.

*Rugoſus.* 2. LICHEN leproſus albicans, lineolis ſimplicibus, punctiſque nigris confertis. *Linn. ſiſt. nat.* 1340.

HABITAT ubique, *à Caunelles* ſupra populos, fraxinos.

## ** *Foliacei.*

*Ciliaris.* 3. LICHEN foliaceus erectiuſculus: laciniis linearibus ciliatis, ſcutellis pedunculatis crenatis. *Linn. ſiſt. nat.* 1341.

Lichen cinereus latifolius aculeatus, umbilicis nigricantibus. *Tour.* 549.

HABITAT *à l'Eſperou*, *Lamalou*, *Montſerrier*, ſupra arbores.

*Farinaceus.* 4. LICHEN foliaceus erectus compreſſus ramoſus farinaceus; lateribus verrucoſis. *Linn. ſiſt. nat.* 1341.

HABITAT in truncis arborum, *à Gramont*, *Caunelles*, *au Capouladou*. Rami anguſtiſſimi.

*Prunaſtri.* 5. LICHEN foliaceus erectiuſculus lacunoſus: ſubtus tomentoſus albus. *Linn. ſiſt. nat.* 1341.

Muſcus cinereus cornua damæ referens. *Tour.* 549.

HABITAT in arboribus, prunis, pyris. Ad latera verrucoſus, latiuſculus, ramoſus, ſubdichotomus.

*Caperatus.* 6. LICHEN pallidè viridis rugoſus margine undulatus. *Linn. ſiſt. nat.* 1341.

Muſcus cruſtæ modo arboribus naſcens. *mag. Bot.* 178.

HABITAT copiosè ſupra arbores, ſaxa, *à Caſtelnau*, & juxta amnem *à Lavalette*, *à Gramont*. Margines crenulati obtuſi.

7. LICHEN foliaceus laciniatus obtusus glaber, suprà lacunosus : subtus tomentosus. *h. m.* 533. *La pulmonaire de chêne.* *Pulmonarius.*

Muscus pulmonarius. *mag. Bot.* 179. *hort.* 139.

* PHARM. *Pulmonariæ arboreæ* herba. Vis adstringens, ischæma, antiauriginosa, thoracica, antitussiculosa. Datur in pulvere ad drach. 1. in infuso & decocto.

8. LICHEN foliaceus decumbens furfuraceus, laciniis acutis, subtus lacunosis atris. *h. m.* 534. *Furfuraceus.*

## ** *Scyphiferi.*

9. LICHEN scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus integris. *Linn. sp. pl. ed.* 2ª. 1620. *Cornutus.*

Muscus fistulosus corniculatus. *Barr. icon.* 1286. *tab.* 1227. *f.* 1.

HABITAT in fagetis *à l'Esperou, à l'hort de Diou.* Vix semiuncialis, simplex, subulatus.

10. LICHEN scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis. *h. m.* 534. *Pyxidatus.*

Fungus terrestris pyxidatus. *mag. hort. tab.* 83. *pag.* 82.

Lichen pyxidatus major. *Tour.* 549. *tab.* 325. *fig.* D.

* PHARM. *Musci pyxidati* herba. Vis antispasmodica, tussi convulsivæ adversa.

11. LICHEN scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico. *Linn. syst. nat.* 1342. *Fimbriatus.*

Lichen pyxidatus minor. *Tour.* 549.

Muscus pyxoïdes saxatilis. *Bauh. hist.* 3. 767. *Bauh. pinn.* 361. *prod.* 151.

HABITAT copiosè juxta amnem ad dexteram, *à Lavalette.* D. *Amoreux.*

## ** *Fruticulosi.*

12. LICHEN fruticulosus perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus. *h. m.* 534. *Rangiferinus.*

Muscus terrestris coralloïdes corniculis rufescentibus. *mag. Bot.* 179.

*Roccella.* 13. LICHEN fruticulosus solidus aphyllus subramosus, tuberculis alternis. *Linn. sist. nat.* 1343. *L'orzeille.*

Alga tinctoria. *mag. Bot. app.* 289. *hort.* 9.

Fucus cornu cervi f divisura. *Tour.* 568?

Fucus verrucosus tinctorius. *Baub. hist.* 3. 797. *Tour.* 568.

Lichen græcus polypoïdes tinctorius saxatilis. *Tour. cor.* 40.

HABITAT in saxosis maritimis & scopulis; *au Lazareth, à Cette.*

## **** *Filamentosi.*

*Plicatus.* 14. LICHEN filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis. *h. m.* 534. *L'usnée commune.*

Muscus arboreus usnea officinarum. *mag. Bot.* 179. *hort.* 139.

* PHARM. *Musci quercini* herba. Vis adstringens, ischæma, tussi infantum convulsivæ adversa.

*Barbatus.* 15. LICHEN filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus. *h. m.* 534.

Muscus capillaceus longissimus. *mag. Bot.* 180. *hort.* 139.

*Floridus.* 16. LICHEN filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis. *Linn. sist. nat.* 1345.

Lichen cinereus capillaceo folio minor. *Tour.* 550.

Muscus arboreus cum orbiculis. *Baub. pin.* 361.

Muscus arboreus peltatus & scutellatus. *Baub. hist.* 3. 764.

HABITAT cum prioribus in sylvulis circa *Viols, St. Loup, au Capouladou.*

## CHARA.

*Cal.* 2-phyllus: *anthera* globosa. *stigm.* 3. *sem.* 1. subrotundum.

*Herba*, immersa. *fol.* verticillata linearis scabra subarticulata.

1. CHARA caulibus lævibus, frondibus internè dentatis. *h. m.* 535. *Le lustre d'eau.* *Vulgaris.*
Equisetum fœtidum sub aqua repens. *mag. Bot.* 89. *hort.* 74.
Obs. Folia siccitate se contorquent, strepent.

## TREMELLA.

*Fructificationes* vix manifestæ; corpus gelatinosum vagum.

1. TREMELLA plicata undulata. *h. m.* 535. *Nostoc.*
Muscus fugax membranaceus pinguis. *mag. Bot.* 180. *hort.* 139.
Nostoc ciniflonum. *Tour. Bot. par.* 2. *pag.* 463.
* Pharm. *Nostoc* herba vis adstringens, antiulcerosa, antiherpetica.
2. TREMELLA sessilis membranacea auriformis cinerea. *h. m.* 535. *L'oreille de Judas.* *Auricula.*
Agaricus auriculæ formâ. *Tour.* 562.
* Pharm. *Auriculæ Judæ* vis refrigerans, exsiccans, adstringens, antiinflammatoria, antianginosa, ophtalmica. Datur ad unc. ſſ. in decocto.
3. TREMELLA tuberculosa solida rugosa. *h. m.* 535. *Verrucosa.*
4. TREMELLA sparsa. *h. m.* 535. *Hemisphærica.*

## FUCUS.

Mas. vesiculæ villis intertextæ.
Fem. vesiculæ adspersæ granis immersis, apice prominulis. *sem.* solitaria.
*Herba* immersa coriacea incerta eradicata sessilis.

### * *Dichotomi frondescentes.*

1. FUCUS fronde dichotomâ integrâ, caule medium filum transcurrente, vesiculis verrucosis terminalibus. *h. m.* 536. *Vesiculosus.*
Fucus marinus, seu quercus marina vesiculas habens. *Tour.* 566.

β. Fucus marinus, seu quercus marina, foliorum extremis tumidis. *Tour.* 566.

## ** *Dichotomi caulescentes.*

*Nodosus.* 2. FUCUS caule compresso dichotomo, medio ramorum in vesiculam dilatato. *Linn. sp.* 1159.
Fucus marinus nodosus. *Tour.* 566.
HABITAT in mari ultra montem Cetium. Adhæret scopulis.

## *** *Ramosi foliis distinctis.*

*Natans.* 3. FUCUS caule tereti ramosissimo, foliis lanceolatis serratis, fructificationibus globosis pedunculatis subaristatis. *h. m.* 536.
Fucus folliculaceus serrato folio. *mag. Bot.* 296.
Fucus folliculaceus linariæ folio. *Tour.* 568.

## **** *Ramosi, fronde unitâ.*

*Siliquosus.* 4. FUCUS caule tereti ramosissimo, pedunculis alternis, vesiculis oblongis acuminatis. *h. m.* 536.
Fucus fruticosus caudice verrucoso. *mag. Bot.* 100.

## ***** *Fructificationibus non vesicariis.*

*Cartilagineus.* 5. FUCUS caule teretiusculo compresso, frondibus supradecompositis pinnatis, laciniis linearibus coloratis. *h. m.* 536.
Fucus lentus fæniculaceus, seu coralloïdes lentâ fæniculaceâ. *mag. Bot.* 100. *Bauh. hist.* 3. 797.

*Pavoninus.* 6. FUCUS fronde sessili reniformi, decussatim striatâ. *h. m.* 537.

*Palmatus.* 7. FUCUS frondibus planis palmatis. *h. m.* 537.

*Fastigiatus.* 8. FUCUS dichotomus ramosissimus teres uniformis fastigiatus. *h. m.* 537.

*Filum.* 9. FUCUS filiformis simplex subfragilis opacus. *h. m.* 537.
Alga nigro capillaceo folio. *Bauh. pin.* 364. *Tour.* 569.

*Ericoïdes.* 10. FUCUS filiformis ramosissimis hirsutus, *Linn. sp. pl. edit.* 2ª. 1631.

Erica marina quibuſdam. *Bauh. hist.* 3. 799.

Fucus folliculaceus tamariſco ſimilis, maritimus. *Bauh. pinax.*

Fucus foliis ericæ. *mag. Bot.* 100.

HABITAT cum prioribus, in ſcopulis marinis ultra montem Cetium.

## ULVA.

*Fructificationes* in membrana diaphana.

*Herba* immerſa ſubdiaphana eradicata ſeſſilis.

1. ULVA tubuloſa ſimplex. *h. m.* 537. *Le boyau de chat.* *Intestinalis.*

2. ULVA palmata prolifera membranacea, ramentis infernè anguſtatis. *h. m.* 537. *La laitue de mer.* *Lactuca.*

Muſcus maritimus lactucæ folio. *mag. Bot.* 180.

3. ULVA oblonga plana undulata membranacea viridis. *Linn. ſiſt. nat.* 1346. *Latiſſima.*

Alga longiſſimo lato tenuique folio. *mag. Bot.* 10.

Fucus longiſſimo lato tenuique folio. *Tour.* 567.

HABITAT in mari, *à Cette.*

4. ULVA fronde dilatatâ ſubſinuatâ, centro radicatâ. *Linn. ſiſt. nat.* 1346. *Umbilicata.*

Fucus umbilicus marinus dictus. *Bauh. pin.* 364.

HABITAT cum prioribus, *au Lazareth, à Cette.*

## CONFERVA.

*Fructificationes* tuberculoſæ ſparſæ inæquales.

*Herba* immerſa capillaris eradicata ſeſſilis aut vaga.

* *Filamentis ſimplicibus æqualibus.*

1. CONFERVA filamentis ſimpliciſſimis æqualibus. *h. m.* 538. *Rivularis.*

### ** *Filamentis ramosis æqualibus.*

*Bullosa.* 2. CONFERVA filamentis ramosis æqualibus, bullas aëreas includens. *h. m.* 538.
Alga viridis capillaceo folio. *mag. Bot. app.* 389.

### *** *Filamentis geniculatis.*

*Ægagropila.* 3. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis è centro confertissimis globum constituentibus. *h. m.* 538. *L'égagropile de mer.*
Alcyonium decimum-quartum. *mag. Bot.* 7.

# *FUNGI.*

## AGARICUS.

*Fungus* horizontalis, subtus lamellosus.

### * *Stipitati, pileo orbiculato.*

*Chantarellus.* 1. AGARICUS stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus. *h. m.* 539. *La gerille.*
Fungus luteus, seu pallidus, se contorquens. *mag. Bot.* 103. *hort.* 182.

*Integer.* 2. AGARICUS stipitatus, lamellis omnibus magnitudine æqualibus. *h. m.* 539.
Fungus supernè saturatè ruber esculentorum 13 generis species. *mag. Bot.* 103. *hort.* 82.

*Campestris.* 3. AGARICUS stipitatus, pileo convexo squamato albido, lamellis rufis. *h. m.* 540. *Le champignon.*
Fungus campestris albus, infernè rubens. *mag. Bot.* 102. *hort.* 82.

β. Fungus orbicularis exalbidus pratensis. *Bauh. pin.* 370. *Tour.* 557.
Fungus albus. *mag. Bot.* 103. *hort.* 82.. *coucoumele.*

γ. (Georgii) stipitatus, pileo flavo convexo, lamellis albis. *h. m.* 540.
Fungus pileo lato orbiculari candicante. *mag. Bot.* 103. *hort.* 82.

δ. Fungus eryngii. *mag. Bot.* 103. *hort.* 82. *La brigoule.*

4. AGARICUS ſtipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, ſtipite ſubbulboſo ſubulato nudo longiſſimo. *h. m.* 540. *Extinctorius.*

Fungi multi ex uno pediculo pernicioſi. *mag. Bot.* 104. *hort.* 83.

Fungus ex uno pediculo multiplex. *Tour.* 560.

5. AGARICUS ſtipitatus, pileo planiuſculo lacteſcente: margine dentato-deflexo, lamellis incarnato-pallidis. *Linn. ſiſt. nat.* 1348. *Piperatus.*

Fungus albus acris. *Bauh. pin.* 371.

Fungus albus acris ſucco lacteo turgens. *Tour.* 558.

6. AGARICUS ſtipitatus, pileo campanulato, centro concavo, lamellis tenuiſſimis, ſtipite ſtriato. *La pivoulade.* *Umbilicatus.*

Fungi plures ſimul albi ad radices arborum eſculenti. *Bauh. pin.* 370. *mag. Bot.* 102. *hort.* 82. *Bauh. hiſt.* 3. 834.

Fungus umbilicatus parvus & multiplex. *Tour.* 559.

HABITAT ad radices populi, *à Caunelles*, *Caſtelnau.* Stipites graciles æquales ſulcati.

7. AGARICUS ſtipitatus, lamellis ſolitariis, pileo croceo convexo, lamellis flavis, volvâ maximâ. *Les oronges.* *Speciosus.*

Fungus planus orbiculatus aureus. *Tour.* 557.

Fungus luteus magnus ſpecioſus. *mag. Bot.* 102.

HABITAT in ſylvulis circa *Montſerrier*, *Gramont.*

## ** *Paraſitici, acaules dimidiati.*

8. AGARICUS acaulis, lamellis labyrinthiformibus. *h. m.* 540. *L'agaric de chêne.* *Quercinus.*

## BOLETUS.

*Fungus* horizontalis, ſubtus poroſus.

## * *Paraſitici, acaules.*

1. BOLETUS acaulis, faſciis dicoloribus, poris albis. *Linn. ſiſt. nat.* 1350. *Verſicolor.*

Fungus ceraſorum, imbricatim alter alteri innaſcens variegatus. *mag. Bot.* 105. *hort.* 83.

Agaricus varii coloris squamosus. *Tour.* 562.

Fungus cerasorum coloris varii, perniciosi. *Bauh. hist.* 3. 834.

HABITAT frequens *à Meurviel*, *Lavalette*, *Gramont*.

*Cristatus.* 2. BOLETUS acaulis ramosissimus, lamellis reniformibus anostomosantibus undulatis integris. *h. m.* 540.

* Fungus intybaceus. *mag. Bot.* 104. *hort.* 83.

Agaricus intybaceus. *Tour.* 562.

*Igniarius.* 3. BOLETUS acaulis pulvinatus lævis, poris tenuissimis. *h. m.* 541.

Agaricus pedis equini facie. *Tour.* 562.

* PHARM. *Fungi igniarii* vis ischæma! antihæmorrhagica, hæmorrhoïca, in amputationibus eximia!

## ** *Stipitati.*

*Luteus.* 4. BOLETUS stipitatus, pileo pulvinato subviscido, poris rotundatis connexis flavissimis, stipite albido. *h. m.* 541.

Fungus albus venenatus viscidus. *mag. Bot.* 104.

*Bovinus.* 5. BOLETUS stipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compositis acutis: porulis angulatis brevioribus. *Linn. syst.* 1350.

Fungus variegatus sine striis, esculentorum decimi-sexti generis species secunda. *mag. Bot.* 103.

HABITAT in sylvulis circa urbem.

## PHALLUS.

*Fungus* suprà reticulatus, subtus lævis.

*Esculentus.* 1. PHALLUS pileo ovato, stipite nudo rugoso. *h. m.* 541.

Fungus porosus. *mag. Bot.* 101.

β. Fungus in metam fastigiatus albus fusco tinctus. *mag. Bot.* 102. *hort.* 82.

*Impudicus.* 2. PHALLUS volvatus stipitatus, pileo celluloso. *h. m.* 542.

Fungus penis imaginem referens fœtidus. *mag. Bot.* 296. *hort.* 83.

## CLATHRUS.

*Fungus* ſubrotundus cancellatus, ramis anoſtomoſantibus.

1. CLATHRUS acaulis ſubrotundus, volvâ infundibuliformi maximâ. *Cancellatus.*
Fungus coralloïdes cancellatus. *mag. Bot.* 296. *hort.* 83.

## CLAVARIA.

*Fungus* lævis oblongus, ramis liberis.

1. CLAVARIA ramis confertis ramoſiſſimis inæqualibus. *h. m.* 542. *Coralloïdes.*
Fungus ramoſus albidus. *mag. Bot.* 104.
Coralloïdes albidum. *Tour.* 562.
β. Coralloïdes flavum. *Tour.* 562.
γ. Coralloïdes dilutè purpuraſcens. *Tour.* 562.

## PEZIZA.

*Fungus* campanulatus ſeſſilis.

1. PEZIZA turbinata cava. *Infundibuliformis.*
Peziza, cornucopiæ, diſco punctato patente. *Linn. ſiſt.* 1351?
Fungus niger calycis formam referens. *Bauh. pin.* 375.
Lycoperdon ſemiorbiculare. *Tour.* 563.
Peziza fuliginoſa fumum explodens. *Sauv.* 3.
HABITAT autumno in putridis lignis, *à Lavalette, Montferrier.*
Fungus ovo gallinaceo major, craſſus, carnoſus, fuliginoſus, iteratis vicibus pulvérem tenuiſſimum emittens, atrum fuliginoſum.

## LYCOPERDON.

*Fungus* ſubrotundus, ſeminibus farinaceis repletus.

### * Solida, ſubterranea, abſque radice.

*Tuber.* 1. LYCOPERDON ſolidum muricatum, radice deſtitutum. *h. m.* 543. *La truffe.*
Tubera Matthioli. *mag. Bot.* 272.
* PHARM. *Boleti cervini* vis aphrodiſiaca, flatulenta.

### ** Pulverulenta, ſupra terram.

*Boviſta.* 2. LYCOPERDON ſubrotundum lacerato-dehiſcens. *h. m.* 543. *La veſſe de loup.*
Fungus rotundus orbicularis. *mag. Bot. app.* 296.
* PHARM. *Crepitûs lupi* vis obſtipans, abſorbens, incraſſans, iſchæma! antihæmorrhagica! antihæmorrhoïdalica, in amputationibus optima.

*Stellatum.* 3. LYCOPERDON volvâ patente multifidâ coriaceâ, capitulo glabro, ore dentato acuminato. *h. m.* 543.

## MUCOR.

Fungus veſiculis ſtipitatis.

### * Fugaces.

*Mucedo.* 1. MUCOR ſtipitatus, capſulâ globoſâ. *Linn. ſiſt.* 1352.
HABITAT in pane putreſcente.

*Glaucus.* 2. MUCOR ſtipitatus capitulo ſubrotundo aggregato. *Linn. ſiſt.* 1352.
HABITAT in pomis, pyris putridis.

*Cruſtaceus.* 3. MUCOR ſtipitatus, ſpicis digitatis. *Linn. ſiſt.* 1352.
HABITAT in carnibus corruptis, cadaveribus avium putridis.

*Eryſiphe.* 4. MUCOR albus, capitulis fuſcis ſeſſilibus. *Linn. ſiſt.* 1352.
HABITAT infra folia arborum, humuli, paſſifloræ præſertim.

# APPENDIX.

## NOVA GENERA.

### HOTTONIA.

*Rad.* fibrosa perpendicularis. *caul.* horizontalis, immersa, teres, radicans. *fol.* alterna, sessilis, pinnata: pinnulis linearibus integerrimis. *inflor.* pedunculis emersis: flosculis verticillato-racemosis. *fulc.* bracteæ subulatæ involucriformes.

### PINGUICULA.

*Rad.* fibrosa fasciculata. *caul.* herbacea simplicissima. *fol.* radicalis sessilis integerrima pinguis nitens succulenta. *inflor.* scaposa radicalis solitaria. *fulc.* nulla.

### PEPLIS.

*Rad.* ramosa perpendicularis. *caul.* herbacea ramosa repens: articulis radicantibus. *fol.* opposita simplex integerrima sessilis. *inflor.* axillaris subsolitaria sessilis. *fulc.* nulla.

### CARPEZIUM.

*Rad.* ramosa perpendicularis. *caul.* herbacea ramosa. *fol.* alterna sessilis simplex subintegerrima. *inflor.* terminalis ramea solitaria nutans. *fulc.* nulla.

## HYPNUM.

*Rad.? caul.* (muſcus) herbacea. *fol.* ſparſa ſeſſilis ſimplex integerrima. *inflor.* axillaris, filamento unifloro: maſ. & fem. in eadem planta. *fulc.* nulla.

## JUNGERMANNIA.

*Rad.? caul.* (alga) herbacea ramoſa. *fol.* alterna diſtichè imbricata, ſeſſilis ſimplex integerrima. *inflor.* terminalis: filamento ſolitario unifloro. *fulc.* nulla.

## TARGIONIA.

*Rad.* fibroſa infernè ad baſim frondis. *caul.* (alga) herbacea obliqua: frondibus ſublanceolatis ſubintegerrimis. *fol.* o. *inflor.* ſubſeſſilis ſolitaria infernè ad apicem frondis. *fulc.* nulla.

## PEZIZA.

*Rad.? caul.* (fungus) ſimpliciſſima ſeſſilis. *fol.* o. *inflor.*... *fulc.*...

## MUCOR.

*Rad.? caul.* (fungus) ſimplex aut ramoſa ſtipitata. *inflor.*... *fol.*.. *fulc.*...



# APPENDIX

*Ad claſſ. 2am. pag. 56.*

## VALANTIA.

Hermaphr. *cal.* o. *cor.* 4-partita. *ſtam.* 4. *ſtil.* 2-fidus. *ſem.* 1. maſc. *cal.* o. *cor.* 3-ſ-4-partita. *ſtam.* 3-ſ-4. *piſt.* obſoletum.

*Herba.* *fol.* verticillata. *inflor.* axillaris: *maſc.* & *hermaph.* in eodem pedunculo.

1. VALANTIA floribus maſculis trifidis germini hermaphroditici glabro inſidentibus. *h. m.* 516. *Muralis.*
Cruciata minima muralis. *mag. hort.* 64.
Rubia quadrifolia verticillato ſemine. *mag. Bot.* 226.

2. VALANTIA floribus maſculis trifidis, hermaphroditici pedunculo inſidentibus. *h. m.* 516. *Aparine.*
Aparine fructu coriandri ſaccharati. *mag. Bot.* 25. *hort.* 19.

3. VALANTIA floribus maſculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. *h. m.* 516. *Cruciata.*
Cruciata hirſuta. *mag. hort.* 64.
HABITAT copioſè in pratis *à l'Eſperou.*

*Ad pag. 92.*

## HYSSOPUS.

*Coroll.* labium inferius lacinulâ intermediâ crenatâ. *ſtam.* recta diſtantia.

*Herba*, fruticeſcens. *inflor.* ſpicata unilateralis.

*Officinalis.* 1. HYSSOPUS ſpicis ſecundis. *h. m.* 274.
Hyſſopus officinarum cærulea ſpicata. *mag. hort.* 102.
β. Hyſſopus rubro flore. *mag. hort. ib.*
HABITAT ultra pagum *Meyrueis* ſecus amnem ad dexteram.

*Ad pag.* 223. *poſt* Paſtinacam.

## SMYRNIUM.

*Fructus* oblongus, ſtriatus. *petal.* acuminata carinata.
*Herba. fol.* compoſita: *caulinæ* ſummæ vagina inflata ſubgloboſa.

*Oluſatrum.* 1. SMYRNIUM foliis caulinis ternatis petiolatis ſerratis. *h. m.* 149.
Smyrnium Dioſcoridis. *mag. Bot.* 242. *hort.* 186.

*Ad pag.* 334. *poſt* Chryſocomam.

## SANTOLINA.

*Recept.* paleaceum. *pappus* breviſſimus. *cal.* hemiſphæricus imbricatus.
*Herba* fruticuloſa. *fol.* ſimplex *inflor.* pedunculi terminales, longiſſimi, ſimpliciſſimi.

*Chamæcypariſſus.* 1. SANTOLINA pedunculis unifloris, foliis quadrifariàm dentatis. *h. m. La garderobe.*
Abrotanum femina foliis teretibus. *mag. Bot.* 289. *hort.* 2.
HABITAT circa Nemauſum in via regia, ubi collegerat *Magnolius*, & copioſiùs *à la Tourmagne* æſtate præteritâ vidimus cùm flore.

*Ad pag. 25. post* Gentianum n°. 11.

12. GENTIANA corollis quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi. *Linn. sp. pl. édit.* 2ª. *p.* 335. *Filiformis.*
Centaurium minimum purpureum ramosum. *mag. Bot.* 57. *hort.* 49.
Gentiana corollis quadrifidis, pedunculis ternis, foliis linearibus. *Sauv.* 132.
HABITAT copiosissimè in pratulis *à Gramont* cum gratiola, & cum gentiana pumila *à Perauls*, nec non pratulis stagno subjacentibus.

*Ad pag. 62. post* Salviam n°. 5.

6. SALVIA foliis oblongis erosis lanatis, verticillis lanatis, bracteis recurvatis subspinosis. *Linn. sp. pl.* 39. *Æthiopis.*
Sclarea vulgaris lanuginosa latissimo folio. *Tour.* 179.
β. Sclarea laciniatis foliis. *Tour.* 179.
Æthiopis laciniatis foliis. *Barr. ic.* 188.
HABITAT secus amnem ultra pagum dictum *Meyrueis.*

*Ad pag. 67.*

1. VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. *Linn. sp. pl. pag.* 44. *Officinalis.*
Valeriana sylvestris major. *Tour.* 126. *mag. hort.* 201.
* PHARM. *Valerianæ sylvestris* radix. Vis valerianæ hortensis. *pag.* 67. n°. 1.
HABITAT copiosè *à l'Esperou* in loco dicto *la grotte de Bramabiooü.*

2. VALERIANA floribus triandris, foliis lanceolatis integerrimis: caulinis basi pinnatis. *Linn. sp. pl. ed.* 2ª. *p.* 46. *Tuberosa.*
Valeriana floribus triandris, foliis inferioribus integris, aliis pinnatifidis. *Gerard. gallop.* 218.
Nardus montana radice olivari. *Bauh. pin.* 165.
β. Nardus montana radice oblongâ. *Bauh. pin.* 165.
HABITAT copiosè in monte *Serane*, quâ parte

septentrionem spectat, & Maio floret. Odor florum suavissimus.

*Ad pag. 89.*

*Alopecuros.* 2. BETONICA spicâ basi foliosâ, corollæ galeâ bifidâ. *Jacquin, vind.* 251. *Linn. sp. pl. ed.* 2ª. 811.

Betonica alpina latifolia major villosa flore luteo. *Tour.* 203. *mag. hort.* 32.

HABITAT copiosè in pratis montis *Esperou, à l'Aigual, & à l'hort de Diou.* Julio floret.

*Ad pag. 122.*

*Littoralis.* 11. POA paniculâ coarctatâ secundâ muticâ, foliis convolutis rigidis, caule humifuso.

Poa paniculâ spicatâ secundâ muticâ, foliis convolutis brevibus pungentibus. *Gerard. fl. gallop.* 91.

Gramen caninum maritimum spicatum. *Bauh. pin.* 2. *prod.* 4. *Tour.* 518. *mag. Bot.* 112. *hort.* 90.

HABITAT in maritimis arenosis *à Villeneuve, Maguelone.* Panicula matura, purpurascens. Folia brevia, rigida, ad margines & vaginas villosa, parum sibi invicem remota.

*Ad pag. 124.*

*Decumbens.* 7. FESTUCA paniculâ erectâ, spiculis subovatis muticis, calyce flosculis majore, culmo decumbente. *Linn. sp. pl. ed.* 2ª. 110.

Gramen montanum locustis muticis tumentibus pilosum. *Scheuz. gram.* 70.

HABITAT *à l'Esperou*, eundo à loco *la croix de fer* ad pagum *Meyrueis, au château de Pourquarès.*

*Ad pag. 160.*

*Alpestre.* 7. THLASPI siliculis obcordatis, foliis subdentatis, caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule simplici. *Linn. sp. pl. ed.* 2ª. *p.* 903.

Thlaspi perfoliatum minus. *Tour.* 212.

HABITAT in umbrosis humentibus, *à l'Esperou*, eundo *à Meyrueis*, ubi *festuca decumbens*. *Caulis* pedalis rigidus simplicissimus.

*Ad pag. 264.*

10. SISYMBRIUM foliis runcinatis flaccidis: foliolis linearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Linn. sp. ed. 2ª. 920. h. m. Goüan. p. 327.* *Altissimum.*

HABITAT in sylvulis *à S. Guilhen le désert.*

11. SISYMBRIUM siliquis subovatis, foliis inferioribus lyratis, superioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, stylis filiformibus. *Linn. sp. pl. ed. 2ª. p. 916.* *Pyrenaïcum.*

Alysson foliis multiformibus pinnatis, floribus racemosis luteis. *Allion. ped. 40. tab. 7.*

HABITAT copiosè in saxosis & præruptis locis viâ quâ itur ad pagum *St. Guilhen* juxta fluvium *Herau*. Altitudo sesquipedalis. Foliola caulina filiformia. Petioli sagittato-amplexicaules. Maio floret.

*Ad pag. 270.* Polygamia diœcia.

## FRAXINUS.

Hermaph. *cal. stam. pist. sem.* vide *p.* 434.
Fem. *cal. pist. sem.* ut in hermaphrodito.
*Arbor. petal. 4. fol.* pinnata: rachi æquali.

2. FRAXINUS foliolis serratis, floribus corollatis. *h. m.* 521. *Ornus.*

* PHARM. *Manna calabrina.* Vis eccoprotica †, hydragoga, thoracica, obvolvens, asthmati humido adversa. Usus *intus* ab unc. I. ad unc. III.

HABITAT *à l'Esperou*, eundo ad pagum *Meyrueis*, in toto tractu.

Mirum certè pretiosissimam hanc fraxini speciem, quæ si decenter excoleretur, magni foret Occitanis emolumenti, primos etiam Botanicos latuisse qui montem Calcarem conscenderunt.

*Ad pag. 244.*

*Annuum.* 9. SEDUM caule erecto solitario annuo, foliis ovatis sessilibus gibbis alternis, cymâ recurvâ. *Linn. sp. pl. ed.* 2ª. 620.

HABITAT cum sedo villoso copiosè in muris humidis circa *Meyrueis.*

*Ad pag. 245.*

*Acetosella.* 2. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis, radice squamosâ articulatâ. *Linn. sp. ed.* 2ª. *p.* 620.

β. Oxys flore subcæruleo. *Tour.* 88.

γ. Oxys flore purpurascente. *Tour. ib.*

HABITAT in sylvis omnibus *à l'Esperou, à Meyrueis.* Capsulæ subglobosæ acuminatæ. Radix filiformis, squamulis ovatis concavis subimbricatis vestita. Floret Maio.

*Ad pag. 296, post* nº. 2.

*Gramineus.* 3. RANUNCULUS foliis lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto, radice bulbosâ. *Linn. sp. pl. ed.* 2ª. *p.* 773.

Ranunculus gramineo folio bulbosus. *Tour.* 293.

β. Ranunculus gramineo folio multiplex. *Tour.* 293.

γ. Ranunculus montanus folio gramineo. *Tour. ib.*

HABITAT in herbidis montis *Serane* cum valeriana tuberosa. Maio florentem collegimus. *Caulis* interdum simplicissimus uniflorus.

*Ad pag. 297. post* nº. 10.

*Incarnata.* 11. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu conico, labio obsoletè trilobo serrato, petalis dorsalibus reflexis. *Linn. sp. ed.* 2ª. *p.* 1334.

Orchis palmata lutea floris labio maculato. *Seg. ver.* 3. *p.* 349. *tab.* 8. *fig.* 5. *Haller. stirp. enum. pag.* 14. nº. 332.

HABITAT in monte *Serane* cum pæonia, valeriana tuberosa, ranunculo gramineo, & pulsatillis. *Flores* sulphurei, sæpe immaculati: spica densa.

*Ad pag. 408, post* n°. 1.

2. CAREX spicâ compositâ, spiculis androgynis, inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *Linn. sp. pl. ed. 2a. pag.* 1381. *Arenaria.*

HABITAT ad mare *à Maguelone.* Spica gracilis. Culmus vix palmaris.

---

# ADDENDA SYNONYMA.

*Ad pag. 248.*

1. AGRIMONIA. *Eupatorium.*

β. Agrimonia quæ eupatorium odoratum. *Bauh. pin.* 321.

Agrimonia odorata. *Tour.* 301.

HABITAT *à l'Esperou* juxta rivulos, *au château de Pourquarès.*

*Ad pag. 255.*

3. ROSA. *Monspeliaca.*

Rosa germinibus globosis, pedunculis subhispidis, caule inermi. *Linn. sp. pl. ed. 2a. pag.* 703. n°. 1. *alpina*, & *pag.* 1683. *germinibus ovatis.*

4. ROSA. pag. 256. *Sempervirens.*

OBS. Germina primò ovata hispida; matura evadunt globosa, sæpe glabra.

*Ad pag. 35.*

7. GENTIANA. *Pumila.*

Centaurium angustifolium non perfoliatum. *Bocc. mus.* 1. *tab.* 76.

*Ad pag. 218.*

1. SIUM. *Berula.*

Sium foliis pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, involucro universali pinnatifido. *Linn. sp. pl. ed. 2a. app.* 1672. *Angustifolium.*

*Ad pag. 289.*

*Onobrychioïdes.* 5. VICIA.

Vicia perennis multiflora majori flore ex cæruleo & albo. *mag. Bot.* 307. *hort.* 204.

*Ad pag. 297.*

*Conopsea.* 11. ORCHIS. Frequens in pratis *à l'Esperou.*

*Ad pag. 263.*

*Oëlandicus.* 10. CISTUS. Frequens in saxosis *à S. Guilhen le desert & au Capouladou.* Nonne potiùs *cistus italicus? Linn. sp. ed. 2. p.* 740. n°. 17.

*Ad pag. 243.*

*Hispida.* 9. ARENARIA. In præruptis montis *Capouladou* copiosissimam collegimus.

*Ad pag. 353.*

*Minima.* 3. HYOSERIS.

Lampsana foliis ovatis dentatis, caule nudo, floribus nutantibus. *Haller. stirp. enum. pag.* 56. n°. 996.

Hieracium minus folio subrotundo. *Bauh. pin.* 127. ex *Har. Hallero.*

HABITAT in arvis omnibus *à l'Esperou.*

*Ad pag. 281.*

*Purgans.* 8. GENISTA. Inter inermes annumeranda.

Spartium fruticosum aphyllum, junceis aculeis, lanatis capitulis. *Lob. icon.* 93. *part.* 2ª.

Spartium aculeatum aphyllum. *Tabern. ic.* 1108.

HABITAT. Hâc solâ specie & spartio complicato scatet totus mons, eundo à pago dicto *le Vigan* ad montem dictum *le cap de Coste.* Frutex sesquicubitalis; rami conferti cinerascentes striati obtusiusculi; & miror cur hanc speciem aculeatam dixerint Authores citati, cùm rami etiamsi exsiccati nullomodo pungant, & sexcenta ob-

ſervanti ſpecimina aut exſiccata aut viva ne unum ſe aculeatum præbuerit. Folia quotannis decidunt. Infloreſcentia primordialis. Flores lutei parvi. Folia profert dum fructificat. Legumina ovata, hinc ſinuata villoſa pendula. Floret Junio, uti ſpartium complicatum.

*Ad pag. 343.*

2. SCORZONERA.

HABITAT in pratis, *à l'Eſperou*, *Banahu*, *à l'Aigual*, cum orchide *conopſæa*, pediculari *ſylvatica*, ubi etiam abundant ſiſon *verticillatum*, athamanta *meum*, montia *fontana*, orchis *palmata*, *coriophora*, *maculata*. *Hiſpanica.*



# APPENDIX

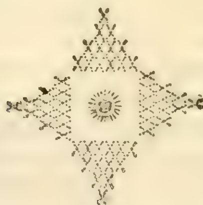
## SISTENS SPECIES N°. 187,

*A nobis, ab anno 1762 ad hanc usque diem, in agro Monspeliensi detectas.*

Salvia *æthiopis.*
Pinguicula *vulgaris.*
Scirpus *acicularis.*
Cyperus *esculentus.*
Schoënus *aculeatus.*
Phalaris *aquatica.*
Phleum *arenarium.*
Panicum *verticillatum.*
Festuca *maritima.*
- - - - *decumbens.*
Agrostis *interrupta.*
Lagurus *cylindricus.*
Poa *rigida.*
- - *littoralis.*
Triticum *tenellum.*
Valeriana *tuberosa.*
- - - - *officinalis.*
Galium *uliginosum.*
- - - *Parisiense.*
Campanula *hederacea.*
- - - - *hybrida.*
Menianthes *nymphoïdes.*
Hottonia *palustris.*
Heliotropium *supinum.*
Pulmonaria *officinalis.*
Verbascum *phlomoïdes.*
Lonicera *nigra.*
- - - - *cærulea.*
Herniaria *fruticosa.*
Gentiana *ciliata.*
- - - - *purpurea.*
- - - - *acaulis.*
- - - - *punctata.*
- - - - *pumila.*
- - - - *spicata.*
- - - - *filiformis.*
Buplevrum *junceum.*
Rhamnus *alpinus.*
Laserpitium *latifolium*
- - - - *trilobum.*
Ligusticum *peloponesiacum.*
Angelica *sylvestris.*
Œnanthe *pimpinelloïdes.*
Athamanta *cervaria.*
- - - - *libanotis.*
Sium *berula.*
- - - *falcaria.*
Coriandrum *testiculatum.*
Statice *reticulata.*
- - - *cordata.*
Narcissus *odorus.*
Rumex *tingitanus.*
Peplis *portula.*
Juncus *bulbosus.*
Vaccinium *uliginosum.*
Daphne *cneorum.*
Polygonum *convolvulus.*
Pyrola *minor.*
- - - *secunda.*
Arenaria *grandiflora.*

- - - - *multicaulis.*
- - - - *hispida.*
Stellaria *cerastoïdes.*
Dianthus *virginicus.*
- - - - *monspessulanus.*
Sedum *villosum.*
- - - *annuum.*
Cerastium *semidecandrum.*
Silene *inaperta.*
Saxifraga *bryoïdes.*
- - - - *cæsia.*
- - - - *stellaris.*
Sceleranthus *polycarpos.*
Oxalis *acetosella.*
Euphorbia *peploïdes.*
Agrimonia *odorata.*
Rosa *monspeliaca.*
- - - *sempervirens.*
Potentilla *verna.*
- - - - *caulescens.*
Papaver *dubium.*
Aquilegia *viscosa.*
Ranunculus *parviflorus.*
- - - - *gramineus.*
- - - - *aconitifolius.*
Ciftus *oëlandicus* vel potiùs *italicus.*
Anemone *alpina.*
Ajuga *pyramidalis.*
Melampyrum *nemorosum.*
- - - - *cristatum.*
- - - - *sylvaticum.*
Stachys *annua.*
- - - - *maritima.*
Betonica *alopecuros.*
Hyssopus *officinalis.*
Iberis *saxatilis.*
Cheirantus *sinuatus.*
- - - - *littoreus.*
Thlaspi *alpestre.*
Sisymbrium *loëselii.*
- - - - *pyrenaïcum.*
Genista *purgans.*
- - - - *anglica.*
Lathyrus *annuus.*
Lotus *angustissima.*
- - - *ornithopodioïdes.*
Medicago *minima.*
Geranium *sylvaticum.*
Hypericum *humifusum.*
Tragopogon *hirsutum.*
Carpesium *cernuum.*
Bidens *bipinnata.*
Carduus *palustris.*
- - - - *acaulis.*
Chrysanthemum *alpinum.*
Erigeron *alpinum.*
Anthemis *alpina.*
Centaurea *alba.*
- - - - *pectinata.*
Mycropus *erectus.*
Orchis *bifolia.*
- - - - *conopsæa.*
- - - - *incarnata.*
Ophrys *corallorhiza.*
Satyrium *nigrum.*
Salix *helix.*
Carex *arenaria.*
- - - - *limosa.*
Ægylops *incurva.*
Fraxinus *ornus.*
Polypodium *fontanum.*
Polytrichum *alpinum.*
Mnium *serpillifolium.* β. γ.
- - - - *purpureum.*
Bryum *pyriforme.*
- - - - *pulvinatum.*
- - - - *subulatum.*
- - - - *rurale.*
- - - - *heteromallum.*

- - - - *truncatulum.*
- - - - *hypnoides.*
- - - - *cæspititium.*
- - - - *apocarpum.*
- - - - *ſtriatum.*
Hypnum *taxifolium.*
- - - - *bryoides.*
- - - - *complanatum.*
- - - - *undulatum.*
- - - - *criſpum.*
- - - - *triquetrum.*
- - - - *rutabulum.*
- - - - *filicinum.*
- - - - *proliferum.*
- - - - *cupreſſiforme.*
- - - - *viticuloſum.*
- - - - *alopecurum.*
- - - - *ſciuroïdes.*
Fontinalis *ſquamoſa.*
Targionia *hypophylla.*
Lichen *carpineus.*
- - - - *rugoſus.*
- - - - *ciliaris.*
- - - - *farinaceus.*
- - - - *prunaſtri.*
- - - - *caperatus.*
- - - - *fimbriatus.*
- - - - *cornutus.*
- - - - *roccella.*
- - - - *floridus.*
Fucus *nodoſus.*
- - - *ericoïdes.*
Ulva *latiſſima.*
- - - *umbilicata.*
Jungermannia *dilatata.*
- - - - - - *complanata.*
- - - - - - *platyphylla.*
Agaricus *umbilicatus.*
- - - - *ſpecioſus.*
- - - - *piperatus.*
Boletus *verſicolor.*
- - - - *bovinus.*
Peziza *infundibuliformis.*
Mucor *mucedo.*
- - - - *cruſtaceus.*
- - - - *eryſiphe.*
- - - - *glaucus.*



# APPENDIX ALTERA.

*Ad regnum animale pertinent :*

1°. Alcyonium 12um. seu bursa marina. *mag. Bot.* 7.
Alcyonium molle & concavum aurantii formâ. *Tour. cor.*
Alcyonium, *bursa*, acaule pulposum subglobosum. *Linn. sist. nat. ed.* 10. *tom.* 1. *p.* 803.

2°. Corallina sive muscus marinus officinarum. *mag. Bot.* 78. *Tour.*
Corallina, *officinalis*, trichotoma, articulis cylindricis, terminali ovato. *Linn. sist. nat. ed.* 10a. *tom.* 1. *p.* 805.

3°. Muscus marinus tenui capillo, sive corallinis affinis. *mag. Bot.* 180.
Corallina, *rubens*, dichotoma capillaris, articulis cylindricis brevissimis : dichotomiæ subclavatis. *Linn. sist. nat. ed.* 10a. *tom.* 1. *p.* 806.

4°. Androsaces cotyledon foliosum marinum, & umbilicus marinus Monspeliensium. *mag. Bot.* 19.
Acetabulum marinum. *Tour.* 793.
Madrepora, *acetabulum*, stellâ orbiculari solitariâ planiusculâ, pedunculo filiformi. *Linn. sist. nat. ed.* 10a. *tom.* 1. *p.* 793.

5°. Alcyonium 5um, sive pila marina ex ampullis constans ad spumæ similitudinem. *mag. Bot.* 7.
Est congeries ovorum purpuræ majoris.

6°. Corallina fistulosa fragilis lævis. *mag. Bot. app.* 294.
Muscus coralloïdes polygonoïdes, salicorniæ folio major. *Barr. icon.* 1275. *fig.* 7.
Eschara, *fistulosa*, ramea dichotoma fistulosa articulata teres. *Linn. sist. nat. ed.* 10a. *tom.* 1. *p.* 804.

7°. Urtica marina. *mag. Bot. app. p.* 282. Videtur species Medusæ. *Linn. sist. tom.* 1. *p.* 659.

8°. Corallina fruticosa recta alba. *mag. Bot.* 78. An Gorgoniæ species ? *Linn. ib. p.* 800.

## *Species* Magnolii *dubiæ.*

1°. Alſine nodoſa gallica. *mag. Bot.* 13.
An myagrum monoſpermum minus. *pin.* ? vel raphaniſtrum arvenſe flore albo. *Tour.* ?
2°. Alſine fetidæ ſimilis laciniata. *mag. Bot.* 15.
3°. Aſter auricomus glaber latifolius, folio non rigido. *mag. Bot.* 32.
4°. Gramen ſparteum monſpeliacum. *mag. Bot.* 119.
5°. Gramen aliud monſpelienſe. *mag. Bot.* 122.
6°. Jacea montana incana odora. *mag. Bot.* 137.
7°. u

---

*Hæc incautè repetitæ ſpecies deleantur.*

Pag. 370. n°. 7. Anthemis *alpina* & ſynonymon *Seguierii.*
201. n°. 4. Lotus *anguſtiſſima.*
389. n°. 3. Cyperus *flaveſcens.*
129. Gramen caninum maritimum ſpicatum. *mag. Bot.*
189. Vicia perennis multiflora majori flore ex cæruleo & albo. *mag. Bot.*



INDEX

# INDEX GENERUM,

*CUM*

*SUBJECTIS EORUM SPECIEBUS.*

## A

B

C

## J.



## L

S

## V

X



Z





# INDEX SYNONYMORUM.

## A



## B

H



J



KALI.

V



X



Z





# NOMINA TRIVIALIA.

## A



## B



## C

P



R



S



T



# NOMINA PHARMACEUTICA.

## A



## B

# NOMINA GALLICA.

## A



## B



## C

Genêt

M



N



O



P



# NOMINA VERNACULA.

## A

| | |
|---|---|
| Céba, - - - - | allium. n°. 15. *p.* 308. |
| Cédra, - - - - | citrus. n°. 1. *p.* 276. |
| Cerful, - - - - | ſcandix. n°. 3. *p.* 289. |
| Cerfiol, - - - - | |
| Ceriſié, - - - - | prunus. n°. 5. *p.* 251. |
| Cézé, - - - - | cicer. n°. 1. *p.* 190. |
| Chaïné, - - - - | quercus. n°. 4. *p.* 415. |
| Chainé *pichot*, - - - | veronica. n°. 7. *p.* 64. |
| Charmilla, - - - | carpinus. n°. 1. *p.* 417. |
| Chicourea, - - - | cichorium. n°. 1. *p.* 355. |
| Chinoues, - - - | citrus. n°. 2. *p.* 276. |
| Ciboula, - - - - | allium. n°. 16. *p.* 308. |
| Cipré, - - - - | cupreſſus. n°. 1. *p.* 418. |
| Citroun, - - - - | citrus. n°. 1. *p.* 275. |
| Citrounela, - - - | meliſſa. n°. 1. *p.* 81. |
| Citrouïa, - - - - | cucurbita. n°. 1. *p.* 53. |
| Civada, - - - | avena. n°. 2. *p.* 125. |
| Civada couguoüla, - - | avena. n°. 3. *p.* 125. |
| Co dé reinar, - - - | melampyrum. n°. 4. *p.* 97. |
| Coucarela, - - - | ficus. *Tour.* n°. 9. |
| Coucoumbré, - - - | cucumis. n°. 2. *p.* 53. |
| Coucoumbré d'aſé, - - | momordica. n°. 1. *p.* 52. |
| Coucoumela, - - - | cotyledon. n°. 1. *p.* 47. |
| Coudounié, - - - | pyrus. } n°. 3. *p.* 254. |
| Coudoun, - - - | *fructus.* } |
| Cougourla, - - - | cucumis. |
| ——— de St. Jean, - - | cucurbita. n°. 4. *p.* 53. |
| Cougourlié ſaouvajé, - - | bryonia. n°. 1. *p.* 55. |
| Couloubrinié, - - - | ſambucus. n°. 2. *p.* 39. |
| Couéta dé lapin, - - | lagurus. n°. 1. *p.* 119. |
| Couguou, - - - | hyacinthus. n°. 1. & 2. *p.* 40. |
| Courniaou, - - - | olea. n°. 1. *p.* 6. ♂. |
| Cornebiooü, - - - | vicia. n°. 9. *p.* 190. & n°. 10. |
| Cournie, - - - - | cornus. n°. 1. *p.* 147. |
| Coutela, - - - - | iris. n°. 1. *p.* 8. |
| Coutelaſſa, - - - | gladiolus. n°. 1. *p.* 67. |
| Coural, - - - - | capſicum. n°. 1. *p.* 33. |
| Créiſſous, - - - - | ſiſymbryum. n°. 2. *p.* 163.<br>veronica. n°. 5. *p.* 64.<br>ſium. n°. 2. *p.* 119. |
| Créſta dé gal, - - - | amaranthus. n°. 1. 2. 4. *p.* 410 & 413. |

D

| | |
|---|---|
| DATUS, - - - | phœnix. n°. 1. *p.* 141. |

E



F



G

R

S

# *PRIVILEGE GÉNÉRAL.*

LOUIS, PAR LA GRACE DE DIEU, ROI DE FRANCE ET DE NAVARRE, à nos amés & féaux Conseillers, les Gens tenants nos Cours de Parlement, &c. salut. Notre bien amée LA SOCIE'TE' ROYALE DES SCIENCES DE MONTPELLIER, nous a fait exposer qu'elle auroit besoin de nos Lettres de Privilege pour la réimpression de ses Ouvrages. A ces causes, voulant favorablement traiter notred. Société, nous lui avons permis & permettons par ces Présentes de faire réimprimer par tel Imprimeur qu'elle voudra choisir, tous les Ouvrages qu'elle voudra faire imprimer en son nom, en tels volumes, forme, marge, caracteres, conjointement ou séparément, & autant de fois que bon lui semblera, & de les faire vendre & débiter par tout notre Royaume pendant le temps de *vingt années* consécutives, à compter de la date des Présentes; sans toutefois qu'à l'occasion des Ouvrages ci-dessus spécifiés il puisse en être réimprimé d'autres qui ne soient pas de notre Société. Faisons défenses, &c. Donné à Versailles le vingt-neuvieme jour du mois d'Août, l'an de grace mil sept cent soixante, & de notre regne le quarante-cinquieme.

PAR LE ROI EN SON CONSEIL,

*Signé* LEBEGUE.

*Registré sur le Registre XV de la Chambre Royale & Syndicale des Libraires & Imprimeurs de Paris, n°. 112. fol. 113, conformément au Réglement de 1723, qui fait défenses, art. 41, à toutes personnes de quelques qualités & conditions qu'elles soient, autres que les Libraires & Imprimeurs, de vendre, débiter, faire afficher aucuns livres pour les vendre en leurs noms, soit qu'ils s'en disent les Auteurs, ou autrement, &c. A Paris, ce 15e. Octobre 1760.*

*Signé* VINCENT, Adjoint.

De l'Imprimerie de LOUIS BUISSON.

